VISIT…

МИНИСТЕРСТВО ОБОРОНЫ СССР

ТАБЛИЦЫ СТРЕЛЬБЫ
ПО НАЗЕМНЫМ ЦЕЛЯМ ИЗ СТРЕЛКОВОГО ОРУЖИЯ КАЛИБРОВ 5,45 И 7,62 мм

ТС / ГРАУ № 61

ИЗДАНИЕ ВТОРОЕ,
ДОПОЛНЕННОЕ

Ордена Трудового Красного Знамени
ВОЕННОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО
МИНИСТЕРСТВА ОБОРОНЫ СССР
МОСКВА — 1977

С выходом в свет настоящих Таблиц стрельбы отменяются Таблицы стрельбы по наземным целям из стрелкового оружия калибра 7,62 мм, ТС/ГРАУ № 61, изд. 1962 г.

Предоставлено
Павлом П. / ptica
www.ak-info.ru / pavel@ak-info.ru

1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Настоящие Таблицы стрельбы представляют собой сборник основных данных оружия и патронов, относящихся к стрельбе по наземным целям:

— из 5,45-мм автоматов Калашникова (АК74 и АКС74);

— из 5,45-мм ручных пулеметов Калашникова (РПК74 и РПКС74);

— из 7,62-мм модернизированных автоматов Калашникова (АКМ и АКМС с компенсатором);

— из 7,62-мм модернизированных автоматов Калашникова (АКМ и АКМС) с прибором для беззвучной и беспламенной стрельбы (ПБС-1);

— из 7,62-мм ручных пулеметов Калашникова (РПК и РПКС);

— из 7,62-мм пулеметов Калашникова (ПК, ПКМ, ПКС, ПКМС, ПКБ, ПКМБ и ПКТ);

— из 7,62-мм пулеметов обр. 1943 г. конструкции Горюнова (СГМ, СГМБ и СГМТ);

— из 7,62-мм снайперской винтовки Драгунова (СВД).

Таблицы стрельбы из автоматов и пулеметов составлены для патронов с пулей со стальным сердечником, а из снайперской винтовки Драгунова (СВД) — для снайперского патрона и патрона с пулей со стальным сердечником. Все таблицы применимы и для патронов, имеющих пули специального назначения.

Настоящие Таблицы стрельбы составлены на основании Таблиц стрельбы ТС/ГРАУ № 61, изд. 1962 г., и результатов опытных стрельб, проведенных в 1974 г. Для проведения стрельб привлекались полигонные стрелки (в ТС относятся к категории лучших автоматчиков, пулеметчиков и снайперов) и предварительно отобранные солдаты второго года службы (в ТС относятся к категории средних автоматчиков, пулеметчиков и снайперов).

Помещенные в настоящих Таблицах данные и характеристики являются средними, полученными в результате обработки большого числа опытных стрельб.

Для 7,62-мм автоматов Калашникова (АК и АКС), 7,62-мм самозарядного карабина Симонова (СКС), 7,62-мм ручного пулемета Дегтярева (РПД), 7,62-мм ротного пулемета обр. 1946 г. (РП-46) и 7,62-мм пулеметов обр. 1943 г. конструкции Горюнова (СГМ и СГМБ) применимы следующие таблицы:

Наименование оружия	Номера таблиц, которыми можно пользоваться
Автоматы АК и АКС	2, 12, 20, 29, 30, 46, 47, 57, 58, 59, 60, 61
Карабин СКС	5, 15, 23, 29, (с учетом п. 2 примечания), 59, 60
Пулемет РПД	5, 15, 23, 35, 36, 46, 47, 69, 70, 71
Пулемет РП-46	6, 16, 24, 37, 38, 50, 51, 72, 73, 74
Пулеметы СГМ и СГМБ	39, 40, 75, 76, 77

Для расчетов элементов траекторий и поправочных данных значения баллистического коэффициента пуль приняты следующие:

Наименование оружия	Баллистический коэффициент пуль со стальным сердечником (по закону сопротивления воздуха 1913 г.) на дальности		
	500 м	1000 м	1500 м
5,45-мм автомат	8,58	8,75	—
5,45-мм ручной пулемет	8,49	8,68	—
7,62-мм автомат	9,11	8,84	—
7,62-мм ручной пулемет	9,15	8,90	—
7,62-мм пулемет Калашникова и снайперская винтовка	6,72	6,57	—
7,62-мм пулемет обр. 1943 г. (СГМ) и танковые пулеметы (ПКТ и СГМТ)	6,78	6,61	6,49

2. ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИЦЕЛОВ И НЕКОТОРЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ДАННЫЕ ОРУЖИЯ

Наименование оружия / Характеристики прицела (оружия)	5,45-мм автоматы (АК74 и АКС74)	5,45-мм ручные пулеметы (РПК74 и РПКС74)	7,62-мм автоматы (АКМ и АКМС)	7,62-мм автоматы (АКМ и АКМС) с прибором ПБС-1	7,62-мм ручные пулеметы (РПК и РПКС)	7,62-мм пулеметы (ПК, ПКМ, ПКС, ПКМС, ПКБ, ПКМБ)	7,62-мм пулеметы обр. 1943 г. (СГМ и СГМБ)	7,62-мм снайперская винтовка (СВД)	
Тип прицела	Секторный	Секторный	Секторный	Секторный (специальная прицельная планка)	Секторный	Секторный	Рамочный	Секторный	Оптический ПСО-1*
Прицельная дальность, м	1000	1000	1000	400	1000	1500	2000 (для пули со стальным сердечником), 2300 (для тяжелой пули)	1200	1300
Шаг шкалы прицела, м	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Пределы боковых поправок по целику (по барабанчику)	Целик постоянный	Вправо и влево 10 тысячных дальности (деления через 2 тысячных)	Целик постоянный	Вправо и влево по 10 тысячных дальности (деления через 2 тысячных)	Вправо и влево по 10 тысячных дальности (деления через 2 тысячных)	Вправо и влево по 10 тысячных дальности (деления через 2 тысячных)	Вправо и влево по 5 тысячных дальности (деления через 1 тысячную)	Целик постоянный	Вправо и влево по 10 тысячных дальности (деления через 1 тысячную)

Продолжение

Наименование оружия / Характеристики прицела (оружия)	5,45-мм автоматы (АК74 и АКС74)	5,45-мм ручные пулеметы (РПК74 и РПКС74)	7,62-мм автоматы (АКМ и АКМС)	7,62-мм автоматы (АКМ и АКМС) с прибором ПБС-1	7,62-мм ручные пулеметы (РПК и РПКС)	7,62-мм пулеметы (ПК, ПКМ, ПКС, ПКМС, ПКБ, ПКМБ)	7,62-мм пулеметы обр. 1943 г. (СГМ и СГМБ)	7,62-мм снайперская винтовка (СВД)	
Длина прицельной линии, мм	380	555	380	380	555	663	855	587	—
Высота мушки над осью канала ствола, мм	49	49	49	49	49	59	56	40	68 (превышение оптической оси прицела над осью канала ствола)
Удаление мушки от дульного среза ствола, мм	35	23	23	23	25	32	38	26	—
Ширина мушки, мм	2	2	2	2	2	2	2	2	—
Длина хода нарезов, мм	200	200	240	240	240	240	240	240**	—
Длина нарезной части ствола, мм	373	549	369	369	544	532	649	547	—

* Основные характеристики прицела ПСО-1: увеличение 4-кратное, поле зрения 6°, диаметр выходного зрачка 6 мм, удаление выходного зрачка 68 мм, вес прицела 0,58 кг.

** У снайперских винтовок (СВД), выпущенных до 1973 г., длина хода нарезов 320 мм.

3. ПРИВЕДЕНИЕ ОРУЖИЯ К НОРМАЛЬНОМУ БОЮ

Проверка боя и приведение к нормальному бою образцов оружия, для которых составлены настоящие Таблицы стрельбы, производятся стрельбой на 100 м с установкой прицела «3» (целик «0»). Мишенью служит белый щит размером не менее 1×0,5 м с укрепленным на нем черным прямоугольником высотой 35 см и шириной 25 см для автоматов, ручных пулеметов и пулеметов Калашникова (ПК, ПКС, ПКМ, ПКМС, ПКБ и ПКМБ) и высотой 30 см и шириной 20 см для пулеметов обр. 1943 г. (СГМ) и снайперской винтовки (СВД).

Точкой прицеливания служит середина нижнего края прямоугольника. Она должна находиться приблизительно на горизонте оружия. По отвесной линии над точкой прицеливания отмечается положение контрольной точки. Эта точка должна быть выше точки прицеливания на величину превышения траектории над линией прицеливания при принятой установке прицела. 5,45-мм и 7,62-мм автоматы приводятся к нормальному бою без штыка-ножа.

7,62-мм автоматы, предназначенные для беззвучной и беспламенной стрельбы (с прибором ПБС-1), приводятся к нормальному бою как обыкновенными патронами обр. 1943 г. без прибора, так и патронами с пулей УС с прибором ПБС-1, используя при этом специальную прицельную планку, согласно Руководству службы на этот прибор.

Образцы оружия с ночными прицелами приводятся к нормальному бою в соответствии с инструкциями по эксплуатации ночных прицелов.

Нормативы для приведения оружия с ночными прицелами к нормальному бою те же, что и для оружия с открытыми прицелами.

3.1. Нормативы для приведения оружия к нормальному бою

Наименование оружия	Превышение контрольной точки над точкой прицеливания, см	Одиночный огонь			Автоматический огонь			Изменение положения средней точки попадания на щите, см	
		Число выстрелов	Допустимые		Число выстрелов (числитель) и очередей (знаменатель)	Допустимые		при вывинчивании или ввинчивании мушки на 1 оборот (по высоте)	при смещении положка мушки на 1 мм (в боковом направлении)
			отклонение средней точки попадания от контрольной точки, см	габарит рассеивания, см		отклонение средней точки попадания от контрольной точки, см	габарит рассеивания, см		
5,45-мм автомат	13	4	5	Круг 15	—	—	—	20	26
7,62-мм автомат	25	4	5	Круг 15	—	—	—	20	26
5,45-мм ручной пулемет	11	4	5	Круг 15	8/2—3	5	Круг 20	14	18
7,62-мм ручной пулемет	25	4	5	Круг 15	8/2—3	5	Круг 20	14	18
7,62-мм пулемет Калашникова	15	4	5	Круг 15	10/3—4	5	Круг 20	12	15
7,62-мм пулемет обр. 1943 г.	13	4	По высоте — 15; по боковому направлению — 3	Прямоугольник 12×10	10/1	По высоте — 6; по боковому направлению — 5	Прямоугольник 16×14	12	12
7,62-мм танковый пулемет	—	—	—	—	10/1	5	Круг 20	—	—
7,62-мм снайперская винтовка:									
а) по открытому прицелу	16	4	3	Круг 8	—	—	—	16	16
б) по оптическому прицелу	14	4	3	Круг 8	—	—	—	—	—

4. ПАТРОНЫ

Для стрельбы из 5,45-мм автоматов и ручных пулеметов применяются патроны с обыкновенной пулей ПС (со стальным сердечником) и трассирующей пулей Т.

Для стрельбы из 7,62-мм автоматов и ручных пулеметов применяются патроны обр. 1943 г. с обыкновенной пулей ПС (со стальным сердечником) и специальными пулями (трассирующей Т-45, бронебойно-зажигательной БЗ и зажигательной З).

Для стрельбы из 7,62-мм пулеметов Калашникова, пулеметов обр. 1943 г. конструкции Горюнова и танковых пулеметов применяются винтовочные патроны с обыкновенной пулей ЛПС (со стальным сердечником) и специальными пулями (трассирующей Т-46, бронебойно-зажигательной Б-32 и пристрелочно-зажигательной ПЗ). Кроме того, для стрельбы из указанных пулеметов могут применяться винтовочные патроны с легкой пулей обр. 1908 г. и тяжелой пулей обр. 1930 г.

Для стрельбы из 7,62-мм снайперской винтовки Драгунова применяются снайперские патроны, патроны с пулей ЛПС (со стальным сердечником) и бронебойно-зажигательной пулей Б-32.

Для стрельбы из 7,62-мм автоматов с прибором для беззвучной и беспламенной стрельбы (ПБС-1) применяются специальные патроны обр. 1943 г. с уменьшенной скоростью пули УС.

Патроны с обыкновенными пулями (ПС и ЛПС) предназначаются для поражения живой силы и небронированной техники (автомобили, мотоциклы и др.).

Для поражения этих целей могут применяться также и патроны со специальными пулями.

Патроны со специальными пулями предназначаются:

— с трассирующими (Т, Т-45 и Т-46) — для корректировки огня и целеуказания;

— с бронебойно-зажигательными (БЗ и Б-32) — для поражения легкобронированных целей (толщина брони менее 10 мм), а также для зажжения горючего, находящегося за пробиваемой броней или в толстостенной таре;

— с зажигательной и пристрелочно-зажигательной (З и ПЗ) — для зажжения легко воспламеняющихся предметов на местности, деревянных строений и горючего, находящегося в тонкостенной таре. Патроны с этими пулями могут применяться также вместо патронов с трассирующими пулями. Кроме того, патроны с пристрелочно-зажигательной пулей могут применяться для пристрелки местности и целеуказания.

4.1. Весовые, размерные и баллистические характеристики патронов

Наименование патронов	Длина, мм		Вес, г			Начальная скорость пули, м/с*	Среднее значение максимального давления пороховых газов не более, кг/см²
	патрона	пули	патрона	пули	порохового заряда		
5,45-мм патрон с пулей со стальным сердечником (ПС)	56,6	25,3	10,4	3,4	1,39	900/960	3000
То же, с трассирующей пулей (Т) . .	56,6	26,7	10,2	3,3	1,38	900/960	3000
7,62-мм патрон обр. 1943 г. с пулей со стальным сердечником (ПС) . . .	55,5	26,5	16,4	7,9	1,60	715/745	2800
То же, с трассирующей пулей (Т-45) .	55,5	27,7	16,0	7,6	1,60	710/740	2800
То же, с бронебойно-зажигательной пулей (БЗ) . . .	55,5	27,4	16,2	7,7	1,60	730/760	2800
То же, с зажигательной пулей (З)	55,5	27,6	15,0	6,6	1,60	745/775	2800
То же, с пулей с уменьшенной скоростью (УС) . . .	55,5	33,3	20,0	12,6	0,50	310/—	—
7,62-мм винтовочный патрон с пулей со стальным сердечником (ЛПС)	76,5	32,0	21,8	9,6	3,10	825/855	2900
То же, с трассирующей пулей (Т-46) .	76,5	35,0	22,0	9,6	3,10	795/825	2900
То же, с бронебойно-зажигательной пулей (Б-32) . . .	76,5	37,8	22,6	10,4	3,08	805/835	2900
То же, с пристрелочно-зажигательной пулей (ПЗ) . .	76,5	38,6	22,2	10,0	3,10	805/835	3100
7,62-мм винтовочный снайперский патрон	76,5	32,4	21,8	9,8	3,15	830/—	2900

* Для 5,45-мм патронов и 7,62-мм патронов обр. 1943 г. в числителе — при стрельбе из автоматов, в знаменателе — из ручных пулеметов; для винтовочных патронов в числителе — при стрельбе из пулеметов Калашникова и снайперской винтовки, в знаменателе — из пулемета обр. 1943 г. конструкции Горюнова и танковых пулеметов.

Для снаряжения 5,45-мм патронов применяется сферический порох марки Сф 033 фл, 7,62-мм патронов обр. 1943 г. — порох марки ВУфл, 7,62-мм винтовочных — порох марки ВТ и 7,62-мм патронов обр. 1943 г. с пулей с уменьшенной скоростью — порох марки П-45.

При повышении (понижении) температуры заряда 5,45-мм патронов на 10° С начальная скорость пули увеличивается (уменьшается) на 8 м/с, максимальное давление пороховых газов увеличивается (уменьшается) на 95 кг/см^2.

При повышении (понижении) температуры заряда патронов обр. 1943 г. на 10° С начальная скорость пули увеличивается (уменьшается) на 7 м/с, максимальное давление пороховых газов увеличивается (уменьшается) на 85 кг/см^2.

При повышении (понижении) температуры заряда винтовочных патронов на 10° С начальная скорость пули увеличивается (уменьшается) на 10 м/с, максимальное давление пороховых газов увеличивается (уменьшается) на 105 кг/см^2.

4.2. Максимальная дальность полета пуль

Наименование патронов	Максимальная дальность полета пуль, м	Соответствующие максимальной дальности полета пуль		Окончательная скорость пули, м/с	Энергия пули в точке падения, кгм
		угол бросания, град	угол падения, град		
5,45-мм патрон	3150	30	65	123	2,6
Патрон обр. 1943 г. . .	3000	33	67	124	6,2
Винтовочный патрон .	3800	33	66	137	9,2

4.3. Пробивное действие пуль со стальным сердечником

Наименование преграды (защитных средств)	5,45-мм патрон		Патрон обр. 1943 г.		Винтовочный патрон	
	дальность стрельбы, м	% сквозных пробитий или глубина проникания пули	дальность стрельбы, м	% сквозных пробитий или глубина проникания пули	дальность стрельбы, м	% сквозных пробитий или глубина проникания пули
Каска (стальной шлем)	800	80—90	900	80—90	1700	100
Бронежилет	550	75—100	600	80—90	1200	100
Бруствер из плотно утрамбованного снега	400	50—60 см	400	60—70 см	1000	70—80 см
Земляная преграда из утрамбованного суглинистого грунта . .	400	20—25 см	400	25—30 см	1000	25—30 см
Стенка из сухих сосновых брусьев толщиной 20 см	650	50	650	50	1200	100
Кирпичная кладка . .	100	10—12 см	100	12—15 см	200	10—12 см

Пробивное действие бронебойно-зажигательных пуль БЗ патронов обр. 1943 г. и пуль Б-32 винтовочных патронов по указанным в таблице преградам примерно такое же, как и пуль со стальным сердечником соответствующих патронов.

Бронебойно-зажигательные пули БЗ патронов обр. 1943 г. пробивают броню толщиной 7 мм на дальностях до 250 м, а пули Б-32 винтовочных патронов — броню толщиной 7 и 10 мм на дальностях до 550 и 250 м соответственно.

Трассирующие пули имеют трассу красного цвета, видимую днем и ночью. Дальность трассирования пуль 5,45-мм патронов и 7,62-мм патронов обр. 1943 г. не менее 800 м, а 7,62-мм винтовочных патронов — не менее 1000 м.

4.4. Укупорка и маркировка патронов

5,45-мм и 7,62-мм патроны укупорены в ошипованные ящики. В ящике находятся две герметичные закатные металлические коробки.

Примечание. Начиная с 1975 г. патроны с трассирующими пулями укупориваются в герметичные коробки со стравливающим клапанным устройством.

В каждом ящике помещается 2160 шт. 5,45-мм патронов, (1400 шт. 7,62-мм патронов обр. 1943 г. или 1360 шт. 7,62-мм патронов обр. 1943 г. с пулей УС и 6 обтюраторов, или 880 шт. 7,62-мм винтовочных патронов, или 760 шт. 7,62-мм винтовочных снайперских патронов).

На боковой стенке ящика имеется трафаретная надпись, содержащая данные о патронах, например:

5,45-мм патроны

5,45 гс ПС А59-75-539
2160 шт. Сф 033 фл $\frac{59}{75}$ М

Патроны обр. 1943 г.

7,62 ПС гс К09-75-270 обр. 1943 г. 1400 шт. ВУ фл $\frac{28}{74}$ Т	7,62 УС гж П 04-75-711 обр. 1943 г. 1360 шт. П-45 $\frac{18}{74}$ С обтюрат. 6 шт.

Винтовочные патроны

7,62 ЛПС гж С12-75-188 880 шт. ВТ $\frac{4}{75}$ Т	7,62 ПС гж Т12-75-188 снайперские 760 шт. ВТ $\frac{10}{75}$ К

Эти надписи, например, для 5,45-мм патронов обозначают:

5,45 гс ПС — 5,45-мм патроны с пулей со стальным сердечником, гильза стальная лакированная;

2160 шт. — число патронов в ящике;

А59-75-539 — партия патронов (А59 — номер партии, 75 — год изготовления, 539 — номер завода-изготовителя);

Сф 033 фл $\frac{59}{75}$ М — характеристики пороха (Сф 033 фл — марка пороха, 59 — номер партии, 75 — год изготовления, М — индекс завода-изготовителя).

Надписи на ящиках патронов обр. 1943 г. и винтовочных патронов по значениям аналогичны надписям 5,45-мм патронов, при этом индекс гж обозначает — гильза биметаллическая, УС — пуля с уменьшенной скоростью, ЛПС — винтовочная пуля со стальным сердечником.

На крышке ящика указан цифровой разряд груза, знак группы опасности (треугольник) и вес ящика с патронами.

На крышках коробок, уложенных в ящик, имеется трафаретная надпись, содержащая те же данные, что и надпись на боковой стенке ящика.

На боковой стенке ящика и крышке коробки нанесена цветная полоса — отличительный знак, обозначающий тип пули. На пулях имеется отличительная окраска того же цвета.

4.5. Отличительные знаки патронов с различными пулями

Наименование патронов	Краткое обозначение различных пуль на патронных ящиках и коробках	Отличительная окраска	
		на патронных ящиках и коробках	головной части пули
5,45-мм с пулей со стальным сердечником	ПС	Нет	Нет
5,45-мм с трассирующей пулей	Т	Зеленая полоса	Зеленая
7,62-мм обр. 1943 г. с пулей со стальным сердечником	ПС	Нет	Нет
7,62-мм обр. 1943 г. с трассирующей пулей	Т-45	Зеленая полоса	Зеленая
7,62-мм обр. 1943 г. с бронебойно-зажигательной пулей	БЗ	Черная и красная полосы	Черная с красным пояском
7,62-мм обр. 1943 г. с зажигательной пулей	З	Красная полоса	Красная
7,62-мм обр. 1943 г. с пулей с уменьшенной скоростью	УС	Черная и зеленая полосы	Черная с зеленым пояском
7,62-мм винтовочные с пулей со стальным сердечником	ЛПС	Серебристая полоса	Серебристая
7,62-мм винтовочные с трассирующей пулей	Т-46	Зеленая полоса	Зеленая
7,62-мм винтовочные с бронебойно-зажигательной пулей	Б-32	Черная и красная полосы	Черная с красным пояском
7,62-мм винтовочные с пристрелочно-зажигательной пулей	ПЗ	Красная полоса	Красная
7,62-мм винтовочные снайперские патроны	ПС	Нет	Нет

Примечание. Патроны всех номенклатур по стыку пули с гильзой и по окружности капсюля-воспламенителя имеют герметизирующее лаковое покрытие.

5. РАЦИОНАЛЬНОЕ СООТНОШЕНИЕ И ПОРЯДОК СНАРЯЖЕНИЯ ЛЕНТ И МАГАЗИНОВ ПАТРОНАМИ С РАЗЛИЧНЫМИ ПУЛЯМИ

В зависимости от характера решаемой задачи при стрельбе и свойств патронов с различными пулями целесообразно магазины и ленты автоматов и пулеметов снаряжать патронами с обыкновенными (со стальным сердечником) и специальными пулями вперемежку, придерживаясь при этом примерно такой последовательности:

— при использовании патронов с трассирующими пулями — один патрон с трассирующей пулей, четыре патрона с обыкновенной пулей (со стальным сердечником), вновь один патрон с трассирующей пулей и т. д.;

— при использовании патронов с бронебойно-зажигательными пулями — один патрон с трассирующей пулей, три патрона с обыкновенной пулей, один патрон с бронебойно-зажигательной пулей, вновь один патрон с трассирующей пулей и т. д.

6. УКАЗАНИЯ ПО ПОЛЬЗОВАНИЮ ТАБЛИЦАМИ СТРЕЛЬБЫ

6.1. Основные таблицы

(Табл. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 и 10)

В основных таблицах приведены данные, характеризующие траектории пуль при нормальных условиях стрельбы. За нормальные (табличные) условия стрельбы принято считать следующие:

— цель находится на горизонте оружия;

— боковой наклон оружия отсутствует;

— барометрическое давление 750 мм рт. ст., температура воздуха +15° С, его относительная влажность 50% (это соответствует нормальной плотности воздуха 1,206 кг/м³);

— температура заряда +15° С;

— ветер отсутствует;

— угол вылета, начальная скорость и вес пуль табличные.

Значения углов прицеливания даны с учетом угла вылета и поправки на высоту мушки над осью канала ствола и удале-

ния ее от дульного среза и рассчитаны по следующей формуле:

$$\alpha = \theta_0 - \gamma + \Delta\alpha,$$

где α — угол прицеливания;
θ_0 — угол бросания;
γ — угол вылета;
$\Delta\alpha$ — поправка к углу прицеливания на высоту мушки над осью канала ствола и удаление ее от дульного среза.

6.2. Таблицы превышений траекторий над линией прицеливания

(Табл. 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17 и 18)

С помощью этих таблиц определяются величины превышений траекторий над линией прицеливания на различных дальностях.

Кроме того, таблицы позволяют производить проверку боя оружия при различных установках прицела.

Примеры: 1. Стрельба ведется из автомата АК74 с установкой прицела «4». Каким будет превышение средней точки попадания над точкой прицеливания, если дальность стрельбы 300 м?

Из табл. 11 находим, что искомое превышение траектории над линией прицеливания с прицелом «4» на дальности 300 м составляет 32 см.

2. Чему должно быть равно превышение средней точки попадания над точкой прицеливания, если стрельба ведется из пулемета Калашникова с установкой прицела «6» на дальность 100 м?

Из табл. 16 находим, что искомое превышение траектории над линией прицеливания на дальности 100 м с прицелом «6» составляет 0,55 м.

6.3. Таблицы поправок на изменение метеорологических и баллистических условий стрельбы и на деривацию

(Табл. 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25 и 26)

В таблицах даны поправки на положение средней точки попадания по дальности, высоте и боковому направлению в зависимости от величины отклонения метеорологических и баллистических условий стрельбы от нормальных.

Поправки приводятся на изменение:

— температуры воздуха и заряда на 10° С;
— давления воздуха на 10 мм рт. ст.;
— начальной скорости на 10 м/с;
— скорости ветра (продольного и бокового) на 4 м/с (умеренный ветер) и на 10 м/с (сильный ветер).

Если отклонения метеорологических и баллистических факторов отличаются от указанных величин, то необходимо табличную поправку умножить на величину отклонения от нормального значения и разделить на 10 (если поправка на ветер взята из графы «4 м/с», разделить на 4).

В таблицах также приведены поправки на деривацию в метрах в тысячных, которая отклоняет пулю вправо от плоскости стрельбы.

Поправки к исходной дальности следует прибавлять (брать со знаком «+»), если температура воздуха и заряда ниже +15° С, барометрическое давление более 750 мм рт. ст., начальная скорость пули меньше табличной, а также при встречном ветре.

Поправки из исходной дальности следует вычитать (брать со знаком «—»), если температура воздуха и заряда выше +15° С, барометрическое давление менее 750 мм рт. ст., начальная скорость пули больше табличной, а также при попутном ветре.

Установка прицела для стрельбы выбирается в соответствии с исчисленной после введения поправок дальностью.

Поправки в положение средней точки попадания в зависимости от отклонений условий стрельбы от нормальных могут учитываться не только изменениями установки прицела, но и соответствующим изменением точки прицеливания.

Поправки в боковом направлении (на боковой ветер, деривацию) учитывать выносом точки прицеливания на величину поправки или перемещением целика (у пулеметов). Вынос точки прицеливания или перемещение целика при боковом ветре следует производить в ту сторону, откуда дует ветер, а на деривацию — влево.

Пример. Определить установку прицела или величину выноса точки прицеливания по высоте при стрельбе из пулемета Калашникова ПКМ на дальность 1000 м, если температура воздуха и заряда —10° С, давление воздуха 765 мм рт. ст.; продольный ветер попутный скоростью 3 м/с.

Из табл. 24 для дальности 1 000 м находим величины поправок:

— на изменение температуры воздуха и заряда на 10° С поправка +29 м по дальности и + 0,93 м по высоте (температура ниже +15° С — поправки со знаком «+»);

— на изменение давления воздуха на 10 мм рт. ст. поправка +7 м по дальности и +0,22 м по высоте (давление воздуха больше 750 мм рт. ст. — поправки со знаком «+»);

— на продольный ветер скоростью 4 м/с поправка —6 м по дальности и —0,18 м по высоте (ветер попутный — поправки со знаком «—»).

Отклонения метеорологических факторов от нормальных составляют:

— температуры воздуха и заряда 25° С;

— давления воздуха 15 мм рт. ст.

Следовательно, поправки будут равны:
— на температуру воздуха и заряда:

$$\text{по дальности } \frac{29 \cdot 25}{10} = +72{,}5 \text{ м.}$$

$$\text{по высоте } \frac{0{,}93 \cdot 25}{10} = +2{,}3 \text{ м;}$$

— на давление воздуха:

$$\text{по дальности } \frac{7 \cdot 15}{10} = +10{,}5 \text{ м.}$$

$$\text{по высоте } \frac{0{,}22 \cdot 15}{10} = +0{,}33 \text{ м;}$$

— на продольный ветер:

$$\text{по дальности } \frac{-6 \cdot 3}{4} = -4{,}5 \text{ м.}$$

$$\text{по высоте } \frac{-0{,}18 \cdot 3}{4} = -0{,}13 \text{ м.}$$

Суммарные поправки найдем как алгебраические суммы:

по дальности $+72{,}5+10{,}5-4{,}5=+78{,}5$ м,

по высоте $+2{,}3+0{,}33-0{,}13\approx+2{,}5$ м.

Дальность для установки прицела будет равна

$$1000+78{,}5\approx1100 \text{ м.}$$

Следовательно, для стрельбы необходимо установить прицел «11» или вынести точку прицеливания вверх на 2,5 м.

6.4. Таблицы характеристик рассеивания

(Табл. 27, 29, 31, 33, 35, 37, 39, 41 и 42)

В таблицах приведены характеристики рассеивания пуль при стрельбе из автоматов и снайперской винтовки лежа с упора, из ручных пулеметов и пулеметов Калашникова (ПК и ПКМ) лежа с сошек, из пулеметов Калашникова (ПКС, ПКМС, ПКБ и ПКМБ) с закрепленными механизмами наводки и из танковых пулеметов (ПКТ и СГМТ) с места.

Характеристики рассеивания для автоматов и ручных пулеметов РПК и РПКС рассчитывались по длине короткой очереди — 3 выстрела, для остальных пулеметов — 5 выстрелов.

Характеристики рассеивания приведены для лучших и средних автоматчиков, пулеметчиков и снайперов.

При этом в таблицах (кроме таблиц для автоматов и ручных пулеметов) приведены:

— рассеивание отдельных пуль в очереди относительно средней точки попадания очереди; это рассеивание имеет место вследствие неоднообразия весов пуль и зарядов, начальных скоростей пуль и т. д. и вследствие неоднообразия удержания оружия стрелком во время очереди; срединные отклонения этого рассеивания обозначены через $Bв$ (по высоте) и $Bб$ (по боковому направлению);

— рассеивание средних точек попадания пуль отдельных очередей; это рассеивание имеет место вследствие неоднообразия прикладки и удержания оружия стрелком и ошибок в прицеливании при переходе от стрельбы одной очередью к другой очереди; срединные отклонения этого рассеивания обозначены через $Bв_{стп}$ (по высоте) и $Bб_{стп}$ (по боковому направлению);

— полное (суммарное) рассеивание; это рассеивание слагается из рассеивания отдельных пуль в очереди и рассеивания средних точек попадания пуль отдельных очередей; срединные отклонения полного (суммарного) рассеивания $Bв_{сум}$ (по высоте) и $Bб_{сум}$ (по боковому направлению) вычислены по формулам:

$$Bв_{сум} = \sqrt{Bв^2 + Bв^2_{стп}};$$

$$Bб_{сум} = \sqrt{Bб^2 + Bб^2_{стп}}.$$

Для пулеметов Калашникова (ПКС, ПКМС, ПКБ и ПКМБ) кроме перечисленных выше в табл. 39 приведены характеристики рассеивания по дальности: $Bд$ — срединное отклонение рассеивания пуль в очереди; $Bд_{стп}$ — срединное отклонение рассеивания средних точек попадания отдельных очередей; $Bд_{сум}$ — срединное отклонение суммарного рассеивания, вычисленное по формуле

$$Bд_{сум} = \sqrt{Bд^2 + Bд^2_{стп}}.$$

Для автоматов и ручных пулеметов (табл. 27, 29, 31, 33 и 35) приведены срединные отклонения рассеивания отдельно для первых ($Bв_1$ и $Bб_1$) и последующих ($Bв$, $Bб$, $Bв_{стп}$, $Bб_{стп}$) пуль в очереди. При этом суммарное рассеивание характеризует полное (суммарное) рассеивание только последующих пуль очередей.

Характеристики рассеивания могут быть использованы для оценки кучности стрельбы и расчета вероятностей попадания и поражения различных целей.

Сердцевинные полосы рассеивания определяются по следующим формулам:

$$Св = 3{,}06Вв;$$

$$Сб = 3{,}06Вб;$$

$$Сд = 3{,}06Вд.$$

6.5. Таблицы переходных коэффициентов изменения характеристик рассеивания

(Табл. 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40 и 43)

В таблицах помещены переходные коэффициенты, характеризующие изменение характеристик рассеивания при изменении положения для стрельбы или способа стрельбы.

Для определения характеристик рассеивания следует величины, найденные по табл. 27, 29, 31, 33, 35, 37, 39 и 42, умножить на соответствующие переходные коэффициенты.

6.6. Таблица срединных ошибок подготовки исходных данных для стрельбы

(Табл. 80)

В таблице приведены срединные ошибки подготовки исходных данных для стрельбы 5,45-мм патронами, 7,62-мм обр. 1943 г. и винтовочными патронами: срединная ошибка по высоте, соответствующая срединной ошибке в определении дальности до цели, равной 10% дальности ($E_{ц_y}$), и срединная ошибка в боковом направлении, происходящая от срединной ошибки определения скорости бокового ветра, равной 1,5 м/с (E_{w_z}).

Срединные ошибки подготовки исходных данных для стрельбы соответствуют глазомерному способу определения дальности до цели и скорости бокового ветра.

Расчетные формулы для вычисления ошибок:

$$E_{ц_y} = 0{,}1X \operatorname{tg} |\theta_c|;$$

$$E_{w_z} = 0{,}15\Delta Z_{w_{10}},$$

где X — дальность до цели;

θ_c — угол падения;

$\Delta Z_{w_{10}}$ — поправка на боковой ветер скоростью 10 м/с.

Для вычисления суммарных ошибок стрельбы, включающих рассеивание и ошибки подготовки исходных данных, пользоваться следующими формулами:

$$E_{c_y} = \sqrt{Bв^2_{сум} + E_{ц\,y}{}^2};$$

$$E_{c_z} = \sqrt{Bб^2_{сум} + E_{w\,z}{}^2},$$

где $Bв_{сум}$ и $Bб_{сум}$ — характеристики суммарного рассеивания пуль.

6.7. Таблицы перемещений цели за время полета пули

(Табл. 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50 и 51)

В табл. 44, 46, 48 и 50 даны величины перемещений цели за время полета пули при скоростях движения человеческой фигуры — 1,5 и 3 м/с, мотоцели — 10, 20, 30, 40, 50 и 60 км/ч. Перемещения приведены в метрах и тысячных дальности.

Величины перемещений вычисляются по формулам:

$$S = V_ц T \text{ (в метрах)};$$

$$S' = \frac{S \cdot 1000}{X} \text{ (в тысячных)},$$

где T — время полета пули, с;
$V_ц$ — скорость флангового движения цели, м/с;
X — дальность до цели, м.

В табл. 45, 47, 49 и 51 даны перемещения цели за время полета пули в видимых фигурах цели. Перемещения округлены до половины ширины фигуры.

Таблицы рассчитаны для человеческой фигуры (наибольшая ширина 0,5 м), мотоцикла (наибольшая ширина 2,3 м) и грузового автомобиля (наибольшая ширина 6 м) при различных скоростях их движения.

Величины перемещений в видимых фигурах цели рассчитаны по формуле

$$m = \frac{S}{2в},$$

где m — перемещение в видимых фигурах цели;
S — перемещение, м;
$2в$ — наибольшая ширина цели.

Табл. 45, 47, 49 и 51 позволяют определять необходимые упреждения при фланговом движении цели.

6.8. Таблицы количества патронов, необходимого для выполнения огневых задач

(Табл. 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78 и 79)

Таблицы количества патронов, необходимого для выполнения огневых задач, составлены для стрельбы по одиночной цели короткими очередями и по групповой цели длинными очередями с рассеиванием по фронту шириной 10 м.

Расчетная длина короткой очереди принята равной:

— для оружия под 5,45-мм и 7,62-мм обр. 1943 г. патроны — 3 выстрела;

— для оружия под винтовочный патрон — 5 выстрелов.

Расчетная длина очереди при стрельбе с рассеиванием по фронту принята равной:

— для автоматов — до 10 выстрелов;

— для ручных пулеметов — до 15 выстрелов;

— для пулеметов Калашникова — до 30 выстрелов.

Расчет количества патронов производился исходя из характеристик рассеивания для лучших и средних автоматчиков, пулеметчиков и снайперов.

6.9. Типы целей (мишеней) и их размеры

Наименование целей (мишеней)	Номер мишени	Размеры целей (мишеней)			Коэффициент фигурности ($K_ф$)
		высота, см	ширина, см	площадь, м²	
Головная фигура	5	30	50	0,10	0,68
Голова	5а	30	23	0,06	0,92
Телекамера	5б	30	56	0,12	0,73
Грудная фигура	6	50	50	0,20	0,81
Поясная фигура	7	100	50	0,45	0,90
Поясная фигура (профиль)	7а	100	50	0,40	0,79
Бегущая фигура	8	150	50	0,64	0,85
Бегущая фигура (профиль)	8а	150	50	0,55	0,73
Реактивное противотанковое ружье	9	100	100	0,72	0,72
Противотанковый гранатомет	9а	55	100	0,44	0,80
Пулемет	10	55	75	0,31	0,74

Продолжение

Наименование целей (мишеней)	Номер мишени	Размеры целей (мишеней)			Коэффициент фигурности ($K_ф$)
		высота, см	ширина, см	площадь, м²	
Пулемет	10а	75	100	0,56	0,74
Противотанковое орудие	11	110	150	1,58	0,95
Противотанковое орудие в окопе	11а	60	150	0,83	0,92
Пехота на автомобиле	13в	170	600	8,80	0,86
Безоткатное орудие на автомобиле	17	150	250	3,69	0,98
Безоткатное орудие на автомобиле	17а	150	180	2,05	0,76
Безоткатное орудие на автомобиле в окопе	17б	80	180	1,14	0,79
ПТУРС на бронетранспортере или автомобиле	18	220	200	3,29	0,75
ПТУРС на бронетранспортере или автомобиле в окопе	18а	80	200	1,21	0,76
ПТУРС в переносном варианте	18б	50	100	0,37	0,74
Группа пехоты за бруствером окопа	22	75	200	1,22	0,82
Вертолет	23	320	230	6,20	0,84
Вертолет (профиль)	23а	320	1200	21,47	0,56

Расчет количества патронов, необходимого для поражения одиночной цели (хотя бы одного попадания), производился по следующей формуле:

$$N = \frac{S}{P_1},$$

где N — количество патронов;

S — число выстрелов в очереди ($S=3$ или 5 для короткой очереди и $S=1$ для одиночного огня);

P_1 — вероятность хотя бы одного попадания при стрельбе одной очередью (или одним выстрелом при одиночном огне).

Вероятности P_1 рассчитаны с учетом рассеивания пуль и средних точек попадания с помощью современных методов теории стрельбы из автоматического стрелкового оружия.

Количество патронов, необходимое для поражения групповых целей при стрельбе с рассеиванием по фронту, рассчитано по формуле

$$N = \frac{a_N B}{P 2в K_ф},$$

где N — количество патронов, необходимое для поражения заданного числа целей;

a_N — коэффициент, зависящий от числа поражаемых целей ($a_N = 1{,}609$ для поражения 80% целей и $a_N = 0{,}693$ для поражения 50% целей);

B — ширина фронта в м, занятого целями ($B = 10$ м);

P — вероятность попадания одним выстрелом в бесконечную полосу с высотой, равной высоте цели;

$2в$ — ширина отдельной цели, м;

$K_ф$ — коэффициент фигурности цели.

При пользовании табл. 56, 61, 68, 71, 74 и 77 необходимо учитывать, что при изменении ширины фронта цели количество патронов изменяется пропорционально изменению ширины фронта.

При стрельбе из образцов оружия с ночными прицелами лежа с упора (с сошек, со станка) и стоя из окопа с упора (с сошек, со станка) на дальности, обеспечиваемые этими прицелами, количество патронов следует принимать такое же, как и при стрельбе из этих положений днем.

Примеры: 1. Командир отделения получил задачу на уничтожение двух одновременно появившихся целей на дальностях 300 и 500 м. Каждая цель состоит из пулемета и двух грудных фигур, расположенных на фронте 6 м. Стрельба производится стоя из окопа.

Командир отделения, зная боевые свойства оружия отделения, решил задачу на уничтожение дальней цели поставить пулеметчику, вооруженному РПК74, а ближней цели — автоматчикам, вооруженным АК74.

Из табл. 52 (для лучших автоматчиков) для дальности 300 м находим, что для поражения пулемета и одной грудной фигуры из автомата необходимо по 4 патрона.

Следовательно, для поражения ближней цели (пулемет и две грудные фигуры) из автомата АК74 необходимо

$$4 + 2 \cdot 4 = 12 \text{ патронов.}$$

Пользуясь табл. 66 (для лучших пулеметчиков), находим, что для поражения дальней цели из ручного пулемета необходимо

$$6 + 2 \cdot 8 = 22 \text{ патрона.}$$

Всего на выполнение задачи требуется

$$12 + 22 = 34 \text{ патрона.}$$

Аналогично по табл. 53 и 67 определяется количество патронов, необходимое для выполнения поставленной задачи средними автоматчиками и пулеметчиком.

2. Пулеметчику пулемета Калашникова (ПК или ПКМ) поставлены две последовательные задачи:

первая — поразить не менее 50% из 16 бегущих фигур, расположенных на фронте 18 м, на дальности 600 м, при стрельбе с рассеиванием по фронту;

вторая — те же условия, что и в первой задаче, но мишени расположены на фронте 40 м и стрельба ведется с последовательным переносом огня с одной фигуры на другую.

Сколько необходимо патронов на выполнение этих задач?

Из табл. 74 (для лучших пулеметчиков) для дальности 600 м находим, что для поражения 50% бегущих фигур на фронте 10 м необходим 31 патрон. Следовательно, при стрельбе с рассеиванием по фронту для выполнения первой задачи (фронт 18 м) необходимо

$$\frac{31 \cdot 18}{10} \approx 56 \text{ патронов.}$$

Из табл. 72 (для лучших пулеметчиков) для дальности 600 м находим, что для поражения одной бегущей фигуры при стрельбе лежа с сошек необходимо 10 патронов. Следовательно, на поражение 8 фигур (50% от 16) при стрельбе с последовательным переносом огня необходимо

$$10 \cdot 8 = 80 \text{ патронов.}$$

Аналогично по табл. 74 и 73 определяется количество патронов, необходимое для выполнения поставленных задач средними пулеметчиками.

3. На выполнение упражнения (8 бегущих фигур на фронте 20 м и дальности 400 м) наводчику пулемета Калашникова (ПКС или ПКМС) отпускается 40 патронов. На какую оценку может рассчитывать наводчик, если для получения хорошей оценки требуется поразить четыре фигуры?

Из табл. 77 (для лучших пулеметчиков) находим, что для поражения 50% бегущих фигур на фронте 10 м с дальности 400 м необходимо 18 патронов. Для поражения 50% фигур на фронте 20 м необходимо

$$\frac{18 \cdot 20}{10} = 36 \text{ патронов.}$$

Следовательно, наводчик, израсходовав все патроны полностью, выполнит упражнение с оценкой не ниже чем «хорошо».

6.10. Таблица углов безопасности и наименьших прицелов при стрельбе поверх, в промежутки и из-за флангов своих войск

(Табл. 81)

В таблице даны: угол безопасности и наименьший безопасный прицел, которые позволяют вести стрельбу поверх своих войск, наименьший угол между направлением стрельбы и своими войсками и наименьшая дальность стрельбы при стрельбе в промежутки и из-за флангов своих войск из пулеметов Калашникова (ПКС, ПКМС, ПКБ и ПКМБ) и пулеметов обр. 1943 г. конструкции Горюнова (СГМ и СГМБ).

Кроме указанных в таблице нормативов безопасность стрельбы в промежутки, из-за флангов и поверх своих войск должна быть обеспечена полной исправностью пулемета и прицельных приспособлений, тщательной установкой пулемета на грунте, исключающей осадку и сбивание пулемета, исправным состоянием патронов, правильной наводкой и проверкой наводки во время стрельбы.

6.11. Вспомогательные таблицы

(Табл. 82 и 83)

Табл. 82 перевода тысячных в градусы и минуты и табл. 83 тангенсов углов от 0 до 90° предназначены для облегчения расчетов, связанных с решением стрелковых задач.

7. ТАБЛИЦЫ

ОСНОВНАЯ ТАБЛИЦА ДЛЯ АВТОМАТОВ

Пуля со стальным сердечником
Вес пули 3,4 г

Дальность	Угол прицеливания		Угол бросания		Угол падения	
X	α		$\theta_б$		$\theta_с$	
м	град мин	тыс.	град мин	тыс.	град мин	тыс.
100	0 08	2,2	0 02	0,6	0 02	0,6
200	0 10	2,8	0 05	1,4	0 06	1,7
300	0 13	3,6	0 08	2,2	0 10	2,8
400	0 16	4,4	0 12	3,3	0 16	4,4
500	0 20	5,5	0 16	4,4	0 25	6,9
600	0 26	7,2	0 22	6,1	0 37	11
700	0 34	9,4	0 30	8,3	0 57	16
800	0 43	12	0 39	11	1 21	23
900	0 54	15	0 50	14	1 49	30
1000	1 07	19	1 03	18	2 20	39

КАЛАШНИКОВА (АК74 и АКС74)

Начальная скорость 900 м/с
Угол вылета минус 4 минуты
Дульная энергия пули 140 кгм

Высота траектории	Горизонтальная дальность до вершины траектории	Полное время полета пули	Окончательная скорость пули	Энергия пули в точке падения	Дальность
Y	X_S	T	V_c	E_c	X
м	м	с	м/с	кгм	м
0,02	51	0,12	801	111	**100**
0,08	104	0,25	709	87	**200**
0,20	159	0,39	623	67	**300**
0,40	217	0,57	543	51	**400**
0,74	277	0,77	467	38	**500**
1,3	341	1,01	397	26	**600**
2,1	407	1,29	340	20	**700**
3,3	476	1,60	306	16	**800**
4,9	543	1,94	285	14	**900**
7,1	608	2,34	267	12	**1000**

ОСНОВНАЯ ТАБЛИЦА ДЛЯ АВТОМА

Пуля со стальным сердечником
Вес пули 7,9 г

Дальность	Угол прицеливания		Угол бросания		Угол падения	
X	α		$\theta_б$		$\theta_с$	
м	град мин	тыс.	град мин	тыс.	град мин	тыс.
100	0 07	1,9	0 04	1,1	0 04	1,1
200	0 11	3,1	0 08	2,2	0 09	2,5
300	0 16	4,4	0 13	3,6	0 18	5,0
400	0 22	6,1	0 20	5,5	0 31	8,6
500	0 31	8,6	0 29	8,1	0 48	13
600	0 42	12	0 40	11	1 09	19
700	0 54	15	0 52	14	1 35	26
800	1 08	19	1 06	18	2 06	35
900	1 24	24	1 22	23	2 39	44
1000	1 43	29	1 41	28	3 17	55

Примечание. Данная таблица применима и для автоматов Ка

Таблица 2

ТОВ КАЛАШНИКОВА (АКМ и АКМС)

Начальная скорость 715 м/с
Угол вылета минус 2 минуты
Дульная энергия пули 207 кгм

Высота траектории	Горизонтальная дальность до вершины траектории	Полное время полета пули	Окончательная скорость пули	Энергия пули в точке падения	Дальность
Y	X_S	T	V_c	E_c	X
м	м	с	м/с	кгм	м
0,03	51	0,15	623	157	100
0,13	105	0,32	537	117	200
0,34	162	0,52	459	86	300
0,71	221	0,76	391	63	400
1,3	282	1,04	334	47	500
2,3	344	1,35	304	37	600
3,7	406	1,69	284	32	700
5,5	468	2,05	266	29	800
7,9	525	2,43	250	26	900
10,8	582	2,84	235	23	1000

лашникова (АК и АКС).

ОСНОВНАЯ ТАБЛИЦА ДЛЯ АВТОМАТОВ КАЛАШНИКО
И БЕСПЛАМЕННОЙ

Пуля УС со стальным сердечником
Вес пули 12,55 г

Дальность	Угол прицеливания		Угол бросания		Угол падения	
X	α		θ_0		θ_c	
м	град мин	тыс.	град мин	тыс.	град мин	тыс.
100	0 22	6,1	0 18	5,0	0 19	5,3
200	0 43	11,9	0 39	10,8	0 42	11,7
300	1 04	17,8	1 00	16,7	1 08	18,9
400	1 25	23,6	1 22	22,8	1 35	26,4

ВА (АКМ и АКМС) С ПРИБОРОМ ДЛЯ БЕЗЗВУЧНОЙ СТРЕЛЬБЫ (ПБС-1)

Начальная скорость 310 м/с
Угол вылета минус 3 минуты
Дульная энергия пули 62 кгм

Высота траектории	Горизонтальная дальность до вершины траектории	Полное время полета пули	Окончательная скорость пули	Энергия пули в точке падения	Дальность
Y	X_S	T	V_c	E_c	X
м	м	с	м/с	кгм	м
0,14	51	0,34	288	53	100
0,59	102	0,69	271	47	200
1,40	154	1,06	258	43	300
2,58	207	1,45	249	40	400

ОСНОВНАЯ ТАБЛИЦА ДЛЯ РУЧНЫХ ПУЛЕ

Пуля со стальным сердечником
Вес пули 3,4 г

Дальность	Угол прицеливания		Угол бросания		Угол падения	
X	α		$\theta_б$		$\theta_с$	
м	град мин	тыс.	град мин	тыс.	град мин	тыс.
100	0 06	1,7	0 02	0,6	0 02	0,6
200	0 07	1,9	0 04	1,1	0 05	1,4
300	0 10	2,8	0 07	1,9	0 09	2,5
400	0 13	3,6	0 10	2,8	0 14	3,9
500	0 16	4,4	0 14	3,9	0 22	6,1
600	0 21	5,8	0 19	5,3	0 32	8,9
700	0 27	7,5	0 25	7,0	0 47	13,1
800	0 35	9,7	0 33	9,2	1 09	19,2
900	0 44	12,2	0 42	11,7	1 34	26,1
1000	0 56	15,5	0 54	15,0	2 03	34,2

МЕТОВ КАЛАШНИКОВА (РПК74 и РПКС74)

Начальная скорость 960 м/с
Угол вылета минус 2 минуты
Дульная энергия пули 160 кгм

Высота траектории	Горизонтальная дальность до вершины траектории	Полное время полета пули	Окончательная скорость пули	Энергия пули в точке падения	Дальность
Y	X_S	T	V_c	E_c	X
м	м	с	м/с	кгм	м
0,02	51	0,11	857	127	100
0,07	104	0,23	760	100	200
0,17	159	0,37	671	78	300
0,35	216	0,53	588	60	400
0,63	276	0,72	510	45	500
1,07	339	0,93	437	33	600
1,73	405	1,18	372	24	700
2,73	474	1,48	323	18	800
4,15	544	1,80	298	15	960
6,06	612	2,15	279	13	1000

ОСНОВНАЯ ТАБЛИЦА ДЛЯ РУЧНЫХ ПУЛЕ

Пуля со стальным сердечником
Вес пули 7,9 г

Дальность	Угол прицеливания		Угол бросания		Угол падения	
X	α		θ_0		θ_c	
м	град мин	тыс.	град мин	тыс.	град мин	тыс.
100	0 05	1,4	0 03	0,8	0 04	1,1
200	0 08	2,2	0 07	1,9	0 09	2,5
300	0 13	3,6	0 12	3,3	0 16	4,4
400	0 19	5,3	0 18	5,0	0 27	7,5
500	0 27	7,5	0 26	7,2	0 43	12
600	0 36	10	0 36	10	1 04	18
700	0 48	13	0 48	13	1 29	25
800	1 02	17	1 02	17	1 58	33
900	1 17	21	1 17	21	2 31	42
1000	1 34	26	1 34	26	3 08	52

Примечание. Данная таблица применима для карабина СКС и

МЕТОВ КАЛАШНИКОВА (РПК и РПКС)

Начальная скорость 745 м/с
Угол вылета ноль минут
Дульная энергия пули 225 кгм

Высота траектории	Горизонтальная дальность до вершины траектории	Полное время полета пули	Окончательная скорость пули	Энергия пули в точке падения	Дальность
Y	X_S	T	V_c	E_c	X
м	м	с	м/с	кгм	м
0,03	51	0,14	650	171	100
0,12	105	0,31	562	128	200
0,31	162	0,51	482	94	300
0,65	221	0,74	409	68	400
1,2	282	1,00	347	50	500
2,1	345	1,29	311	39	600
3,4	408	1,62	289	33	700
5,2	470	1,98	271	30	800
7,4	530	2,36	255	27	900
10,3	588	2,76	240	24	1000

пулемета РПД.

ОСНОВНАЯ ТАБЛИЦА ДЛЯ ПУЛЕМЕ

Пуля со стальным сердечником

Вес пули 9,6 г

Дальность	Угол прицеливания		Угол бросания		Угол падения	
X	α		$\theta_б$		$\theta_с$	
м	град мин	тыс.	град мин	тыс.	град мин	тыс
100	0 11	3,1	0 03	0,8	0 03	0,8
200	0 13	3,6	0 06	1,7	0 07	1,9
300	0 16	4,4	0 09	2,5	0 11	3,1
400	0 20	5,6	0 13	3,6	0 17	4,7
500	0 25	6,9	0 18	5,0	0 25	6,9
600	0 30	8,3	0 23	6,4	0 36	10
700	0 36	10	0 30	8,3	0 50	14
800	0 44	12	0 38	11	1 07	19
900	0 53	15	0 47	13	1 28	24
1000	1 03	18	0 57	16	1 53	31
1100	1 15	21	1 09	19	2 21	39
1200	1 29	25	1 23	23	2 52	48
1300	1 44	29	1 38	27	3 26	57
1400	2 00	33	1 54	32	4 03	67
1500	2 18	38	2 12	37	4 44	79

Примечание. Данная таблица применима и для пулемета РП-46

Таблица 6

ТОВ КАЛАШНИКОВА (ПК и ПКМ)

Начальная скорость 825 м/с
Угол вылета минус 6 минут
Дульная энергия пули 329 кгм

Высота траектории	Горизонтальная дальность до вершины траектории	Полное время полета пули	Окончательная скорость пули	Энергия пули в точке падения	Дальность
Y	X_S	T	V_c	E_c	X
м	м	с	м/с	кгм	м
0,02	51	0,13	746	272	100
0,09	103	0,27	675	223	200
0,22	157	0,43	608	182	300
0,43	213	0,60	545	146	400
0,77	271	0,79	486	116	500
1,3	331	1,01	432	91	600
2,0	394	1,26	384	72	700
3,0	459	1,53	343	57	800
4,3	525	1,83	31	49	900
6,0	591	2,15	299	43	1000
8,0	656	2,49	284	39	1100
11	719	2,85	270	35	1200
14	779	3,23	257	32	1300
18	837	3,63	245	29	1400
22	893	4,06	233	26	1500

ОСНОВНАЯ ТАБЛИЦА ДЛЯ ПУЛЕМЕТОВ

Пуля со стальным сердечником
Вес пули 9,6 г

Дальность	Угол прицеливания		Угол бросания		Угол падения	
X	α		θ_0		θ_c	
м	град мин	тыс.	град мин	тыс.	град мин	тыс.
100	0 13	3,6	0 03	0,8	0 03	0,8
200	0 15	4,2	0 06	1,7	0 07	1,9
300	0 18	5,0	0 09	2,5	0 11	3,1
400	0 22	6,1	0 13	3,6	0 17	4,7
500	0 27	7,5	0 18	5,0	0 25	6,9
600	0 32	8,9	0 23	6,4	0 36	10
700	0 38	10,5	0 30	8,3	0 50	14
800	0 46	13	0 38	11	1 07	19
900	0 55	15	0 47	13	1 28	24
1000	1 05	18	0 57	16	1 53	31
1100	1 17	21	1 09	19	2 21	39
1200	1 31	25	1 23	23	2 52	48
1300	1 46	29	1 38	27	3 26	57
1400	2 02	34	1 54	32	4 03	67
1500	2 20	39	2 12	37	4 44	79

КАЛАШНИКОВА (ПКС, ПКМС, ПКБ и ПКМБ)

Начальная скорость 825 м/с
Угол вылета минус 8 минут
Дульная энергия пули 329 кгм

Высота траектории	Горизонтальная дальность до вершины траектории	Полное время полета пули	Окончательная скорость пули	Энергия пули в точке падения	Дальность
Y	X_S	T	V_c	E_c	X
м	м	с	м/с	кгм	м
0,02	51	0,13	746	272	**100**
0,09	103	0,27	675	223	**200**
0,22	157	0,43	608	182	**300**
0,43	213	0,60	545	146	**400**
0,77	271	0,79	486	116	**500**
1,3	331	1,01	432	91	**600**
2,0	394	1,26	384	72	**700**
3,0	459	1,53	343	57	**800**
4,3	525	1,83	316	49	**900**
6,0	591	2,15	299	43	**1000**
8,0	656	2,49	284	39	**1100**
11	719	2,85	270	35	**1200**
14	779	3,23	257	32	**1300**
18	837	3,63	245	29	**1400**
22	893	4,06	233	26	**1500**

ОСНОВНАЯ ТАБЛИЦА ДЛЯ ПУЛЕМЕТОВ ОБР.

Пуля со стальным сердечником
Вес пули 9,6 г

Дальность	Установка прицела по шкале		Угол прицеливания		Угол бросания	
X	Л	Т	α		θ_0	
м			град мин	тыс.	град мин	тыс.
100	1	1	0 07	1,9	0 02	0,6
200	2	1	0 09	2,5	0 05	1,4
300	3	2	0 12	3,3	0 08	2,2
400	4	4	0 16	4,4	0 12	3,3
500	5	5	0 20	5,6	0 16	4,4
600	6	6	0 25	6,9	0 21	5,8
700	7	7	0 31	8,6	0 27	7,5
800	8	8	0 38	11	0 34	9,4
900	9	9	0 46	13	0 42	12
1000	10	10	0 55	15	0 52	14
1100	11	11	1 06	18	1 03	17
1200	12	12	1 18	22	1 15	21
1300	13	14	1 32	26	1 29	25
1400	14	15	1 47	30	1 44	29
1500	15	16	2 04	34	2 01	34
1600	16	17	2 22	39	2 19	39
1700	16	18	2 42	45	2 39	44
1800	17	19	3 04	51	3 01	50
1900	18	21	3 28	58	3 25	57
2000	19	22	3 53	65	3 50	64

1943 г. КОНСТРУКЦИИ ГОРЮНОВА (СГМ и СГМБ)

Начальная скорость 855 м/с
Угол вылета минус 3 минуты
Дульная энергия пули 358 кгм

Угол падения		Высота траектории	Горизонтальная дальность до вершины траектории	Полное время полета пули	Окончательная скорость пули	Энергия пули в точке падения	Дальность
θ_c		y	X_S	T	V_c	E_c	X
град мин	тыс.	м	м	с	м/с	кгм	м
0 03	0,8	0,02	51	0,12	778	296	**100**
0 06	1,7	0,08	103	0,25	705	243	**200**
0 10	2,8	0,19	157	0,40	636	198	**300**
0 15	4,2	0,39	213	0,57	571	159	**400**
0 22	6,1	0,70	271	0,76	510	127	**500**
0 32	8,9	1,1	331	0,97	454	101	**600**
0 45	12	1,7	394	1,20	403	80	**700**
1 01	17	2,6	459	1,46	359	64	**800**
1 21	22	3,8	525	1,75	326	53	**900**
1 44	29	5,4	591	2,06	304	46	**1000**
2 10	36	7,3	657	2,39	288	41	**1100**
2 39	44	9,9	722	2,74	276	37	**1200**
3 11	53	13,0	785	3,11	264	34	**1300**
3 46	63	16,5	845	3,49	252	31	**1400**
4 24	73	20,5	903	3,89	240	28	**1500**
5 06	85	25,5	960	4,31	229	25	**1600**
5 53	98	31,5	1017	4,76	219	23	**1700**
6 46	113	38,0	1074	5,23	209	21	**1800**
7 45	129	45,5	1132	5,73	199	19	**1900**
8 50	147	54,5	1192	6,25	190	18	**2000**

ОСНОВНАЯ ТАБЛИЦА ДЛЯ ТАНКО

Пуля со стальным сердечником
Вес пули 9.6 г

Дальность	Угол бросания		Угол падения		Высота траектории
X	θ_0		θ_c		Y
м	град мин	тыс.	град мин	тыс.	м
100	0 02	0,6	0 03	0,8	0,02
200	0 05	1,4	0 06	1,7	0,08
300	0 08	2,2	0 10	2,8	0,19
400	0 12	3,3	0 15	4,2	0,39
500	0 16	4,4	0 22	6,1	0,70
600	0 21	5,8	0 32	8,9	1,1
700	0 27	7,5	0 45	12	1,7
800	0 34	9,4	1 01	17	2,6
900	0 42	12	1 21	22	3,8
1000	0 52	14	1 44	29	5,4
1100	1 03	17	2 10	36	7,3
1200	1 15	21	2 39	44	9,9
1300	1 29	25	3 11	53	13,0
1400	1 44	29	3 46	63	16,5
1500	2 01	34	4 24	73	20,5
1600	2 19	39	5 06	85	25,5
1700	2 39	44	5 53	98	31,5
1800	3 01	50	6 46	113	38,0
1900	3 25	57	7 45	129	45,5
2000	3 50	64	8 50	147	54,5

ВЫХ ПУЛЕМЕТОВ (ПКТ и СГМТ)

Начальная скорость 855 м/с
Дульная энергия пули 358 кгм

Горизонтальная дальность до вершины траектории	Полное время полета пули	Окончательная скорость пули	Энергия пули в точке падения	Дальность
X_S	T	V_c	E_c	X
м	с	м/с	кгм	м
51	0,12	778	296	**100**
103	0,25	705	243	**200**
157	0,40	636	198	**300**
213	0,57	571	159	**400**
271	0,76	510	127	**500**
331	0,97	454	101	**600**
394	1,20	403	80	**700**
459	1,46	359	64	**800**
525	1,75	326	53	**900**
591	2,06	304	46	**1000**
657	2,39	288	41	**1100**
722	2,74	276	37	**1200**
785	3,11	264	34	**1300**
845	3,49	252	31	**1400**
903	3,89	240	28	**1500**
960	4,31	229	25	**1600**
1017	4,76	219	23	**1700**
1074	5,23	209	21	**1800**
1132	5,73	199	19	**1900**
1192	6,25	190	18	**2000**

ОСНОВНАЯ ТАБЛИЦА ДЛЯ СНАЙПЕР

Пуля со стальным сердечником
Вес пули 9,6 г

Дальность	Угол прицеливания		Угол бросания		Угол падения	
X	α		$\theta_б$		$\theta_с$	
м	град мин	тыс.	град мин	тыс.	град мин	тыс.
100	0 06 (0 05)	1,7 (1,4)	0 03	0,8	0 03	0,8
200	0 08 (0 07)	2,2 (1,9)	0 06	1,7	0 06	1,7
300	0 10	2,8	0 09	2,5	0 10	2,8
400	0 14	3,9	0 13	3,6	0 16	4,4
500	0 18	5,0	0 18	5,0	0 24	6,7
600	0 23	6,4	0 23	6,4	0 35	9,7
700	0 29	8,1	0 29	8,1	0 48	13
800	0 36	10	0 36	10	1 05	18
900	0 45	12	0 45	12	1 26	24
1000	0 55	15	0 55	15	1 50	31
1100	1 07	19	1 07	19	2 17	38
1200	1 21	23	1 21	23	2 47	46
1300	1 36	27	1 36	27	3 20	56

Примечание. В скобках приведены углы прицеливания для от оптического и открытого прицелов совпадают.

Таблица 10

СКОЙ ВИНТОВКИ ДРАГУНОВА (СВД)

Начальная скорость 830 м/с
Угол вылета поль минут
Дульная энергия 337 кгм

Высота траектории	Горизонтальная дальность до вершины траектории	Полное время полета пули	Окончательная скорость пули	Энергия пули в точке падения	Дальность
y	X_S	T	V_c	E_c	X
м	м	с	м/с	кгм	м
0,02	51	0,13	755	279	**100**
0,09	103	0,27	685	229	**200**
0,22	157	0,42	618	187	**300**
0,43	213	0,59	554	150	**400**
0,75	271	0,78	495	120	**500**
1,2	331	0,99	441	95	**600**
1,9	394	1,23	392	75	**700**
2,8	459	1,50	350	60	**800**
4,0	525	1,80	320	50	**900**
5,7	591	2,12	302	45	**1000**
7,8	656	2,46	286	40	**1100**
10,5	719	2,82	272	36	**1200**
13,5	779	3,20	256	33	**1300**

крытого прицела. В остальных случаях значения углов прицеливания для

ПРЕВЫШЕНИЯ ТРАЕКТОРИЙ НАД ЛИНИЕЙ ПРИ
(АК74

Пуля со стальным сердечником

Вес пули 3,4 г

Прицел \ Дальность, м	50	100	150	200	250	300
	Санти					
1	0	0	— 3	—10	—	—
2	3	5	5	0	—10	—25
3	6	13	17	16	11	0
4	11	24	33	38	37	32
5	18	37	53	64	70	71

Прицел \ Дальность, м	100	200	300	400	500	600
	Мет					
6	0,5	1,0	1,2	1,2	0,8	0
7	0,7	1,4	1,8	2,0	1,9	1,3
8	1,0	1,9	2,7	3,1	3,2	2,9
9	1,4	2,2	3,6	4,4	4,8	4,8
10	1,7	3,3	4,8	5,9	6,7	7,1

Таблица 11

ЦЕЛИВАНИЯ ДЛЯ АВТОМАТОВ КАЛАШНИКОВА и АКС74)

Начальная скорость 900 м/с

350	400	450	500	550	600	Дальность, м / Прицел
метры						
—	—	—	—	—	—	1
—	—	—	—	—	—	2
—17	—43	—	—	—	—	3
20	0	—27	—65	—	—	4
65	52	31	0	—42	—98	5

700	800	900	1000	1100	1200	Дальность, м / Прицел
ры						
—1,5	—3,7	—	—	—	—	6
0	—2,1	—5,2	—	—	—	7
1,9	0	—2,9	—7,0	—	—	8
4,1	2,6	0	—3,8	—8,9	—	9
6,8	5,6	3,4	0	—4,8	—11,1	10

ПРЕВЫШЕНИЯ ТРАЕКТОРИЙ НАД ЛИНИЕЙ ПРИ (АКМ

Пуля со стальным сердечником

Вес пули 7,9 г

Прицел \ Дальность, м	50	100	150	200	250	300
	Санти					
1	0	0	— 7	— 20	—	—
2	5	10	9	0	— 17	— 45
3	13	25	31	30	20	0
4	22	44	60	69	68	57
5	34	68	96	116	127	129

Прицел \ Дальность, м	100	200	300	400	500	600
	Ме					
6	0, 98	1,8	2,2	2,1	1,4	0
7	1, 3	2,5	3,3	3,6	3,3	2,1
8	1,8	3,4	4,6	5,4	5,5	4,7
9	2,3	4,3	6,0	7,3	7,9	7,7
10	2,8	5,4	7,6	9,3	10,5	10,8

Примечание. Данная таблица применима и для автоматов Кала

ЦЕЛИВАНИЯ ДЛЯ АВТОМАТОВ КАЛАШНИКОВА и АКМС)

Начальная скорость 715 м/с

350	400	450	500	550	600	Дальность, м / Прицел
метры						
—	—	—	—	—	—	1
—	—	—	—	—	—	2
— 31	—77	—	—	—	—	3
35	0	—52	—123	—	—	4
119	95	55	0	—83	—187	5

700	800	900	1000	1100	1200	Дальность, м / Прицел
ры						
— 2,7	—6,4	—	—	—	—	6
0	—3,5	—8,4	—	—	—	7
3,0	0	—4,5	—10,5	—	—	8
6,4	4,0	0	—5,3	—12,5	—	9
10,1	8,2	4,9	0	— 6,7	—15,3	10

шинкова (АК и АКС).

ПРЕВЫШЕНИЯ ТРАЕКТОРИЙ НАД ЛИНИЕЙ ПРИ
(АКМ и АКМС) С ПРИБОРОМ ДЛЯ БЕЗЗВУЧ

Пуля УС со стальным сердечником
Вес пули 12,55 г

Дальность, м / Прицел	50	100	150	200	250
					Сант
1	12	0	— 41	—114	—
2	39	57	44	0	— 77
3	70	118	137	124	79
4	103	182	234	255	244

Таблица 13

ЦЕЛИВАНИЯ ДЛЯ АВТОМАТОВ КАЛАШНИКОВА НОЙ И БЕСПЛАМЕННОЙ СТРЕЛЬБЫ (ПБС-1)

Начальная скорость 310 м/с

300	350	400	450	500	Дальность, м / Прицел
метры					
—	—	—	—	—	1
—130	—	—	—	—	2
0	—116	—271	—	—	3
199	118	0	—158	—358	4

ПРЕВЫШЕНИЯ ТРАЕКТОРИЙ НАД ЛИНИЕЙ ПРИЦЕЛИ (РПК74

Пуля со стальным сердечником

Вес пули 3,4 г

Прицел \ Дальность, м	50	100	150	200	250	300
	Санти					
1	0	0	— 2	— 8	—	—
2	5	4	4	0	— 8	—21
3	9	11	15	14	9	0
4	11	20	28	32	32	27
5	15	31	45	54	60	60

Прицел \ Дальность, м	100	200	300	400	500	600
	Мет					
6	0,5	0,8	1,0	1,0	0,7	0
7	0,6	1,2	1,6	1,7	1,6	1,0
8	0,9	1,6	2,2	2,6	2,7	2,4
9	1,1	2,2	3,1	3,7	4,1	4,0
10	1,5	2,8	4,1	5,0	5,7	6,0

Таблица 14

ВАНИЯ ДЛЯ РУЧНЫХ ПУЛЕМЕТОВ КАЛАШНИКОВА и РПКС74)

Начальная скорость 960 м/с

350	400	450	500	550	600	Дальность, м / Прицел
метры						
—	—	—	—	—	—	1
—	—	—	—	—	—	2
—14	—36	—	—	—	—	3
16	0	—23	—53	—	—	4
56	44	26	0	—37	—86	5

700	800	900	1000	1100	1200	Дальность, м / Прицел
ры						
—1,2	—3,2	—	—	—	—	6
0	—1,8	—4,4	—	—	—	7
1,6	0	—2,5	—6,1	—	—	8
3,5	2,2	0	—3,3	—7,9	—	9
5,8	4,9	3,0	0	—4,3	—9,9	10

ПРЕВЫШЕНИЯ ТРАЕКТОРИЙ НАД ЛИНИЕЙ ПРИЦЕЛИ (РПК и

Пуля со стальным сердечником

Вес пули 7,9 г

Прицел \ Дальность, м	50	100	150	200	250	300
	Санти					
1	0	0	— 6	— 18	—	—
2	5	10	9	0	— 15	— 39
3	12	25	29	28	19	0
4	21	41	56	64	64	55
5	32	63	89	108	119	121

Прицел \ Дальность, м	100	200	300	400	500	600
	Мет					
6	0,91	1,6	2,0	2,0	1,4	0
7	1,2	2,3	3,0	3,3	3,1	2,0
8	1,6	3,1	4,2	4,9	5,1	4,4
9	2,1	4,0	5,6	6,8	7,3	7,1
10	2,6	5,0	7,1	8,8	9,9	10,0

Примечание. Данная таблица применима для карабина СКС и

ВАНИЯ ДЛЯ РУЧНЫХ ПУЛЕМЕТОВ КАЛАШНИКОВА РПКС)

Начальная скорость 745 м/с

350	400	450	500	550	600	Дальность, м / Прицел
метры						
—	—	—	—	—	—	1
—	—	—	—	—	—	2
— 26	—67	—	—	—	—	3
35	0	—43	—107	—	—	4
113	92	56	0	—69	—164	5

700	800	900	1000	1100	1200	Дальность, м / Прицел
ры						
—2,4	—5,9	—	—	—	—	6
0	—3,2	—7,6	—	—	—	7
2,7	0	—4,1	—9,6	—	—	8
5,9	3,6	0	—5,0	—12	—	9
9,6	7,7	4,7	0	—6,5	—15	10

пулемета РПД.

ПРЕВЫШЕНИЯ ТРАЕКТОРИЙ НАД ЛИНИЕЙ ПРИ
(ПК, ПКМ, ПКС, ПКМС,

Пуля со стальным сердечником

Вес пули 9,6 г

Прицел \ Дальность, м	50	100	150	200	250	300
	Санти					
1	0	0	— 2	—11	—	—
2	3	7	7	0	—10	—25
3	7	15	19	17	11	0
4	13	26	35	40	39	32
5	20	40	57	68	75	75

Прицел \ Дальность, м	100	200	300	400	500	600	700	800	900
	Мет								
6	0,55	0,97	1,2	1,1	0,73	0	—1,4	—3,4	—
7	0,75	1,4	1,8	1,9	1,7	1,1	0	—1,7	—4,
8	0,98	1,8	2,5	2,9	2,9	2,5	1,6	0	—2,
9	1,2	2,4	3,3	3,9	4,2	4,1	3,5	2,2	
10	1,5	2,9	4,1	5,1	5,7	5,9	5,6	4,5	2,
11	1,9	3,6	5,2	6,5	7,4	7,9	7,9	7,3	5,
12	2,3	4,4	6,4	8,1	9,4	10,5	11,0	10,5	9,
13	2,7	5,3	7,7	9,8	11,5	13,0	14,0	14,0	13,
14	3,2	6,3	9,1	11,5	14,0	16,0	17,0	18,0	17,
15	3,7	7,3	10,5	14,0	16,5	19,0	21,0	22,0	22,

Примечание. Данная таблица применима и для пулемета РП-4

Таблица 16

ЦЕЛИВАНИЯ ДЛЯ ПУЛЕМЕТОВ КАЛАШНИКОВА ПКБ и ПКМБ)

Начальная скорость 825 м/с

350	400	450	500	550	600	Дальность, м / Прицел
метры						
—	—	—	—	—	—	1
—	—	—	—	—	—	2
—21	—48	—	—	—	—	3
18	0	—32	—71	—	—	4
68	54	32	0	—41	—94	5

1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	Дальность, м / Прицел
ры								
—	—	—	—	—	—	—	—	6
—	—	—	—	—	—	—	—	7
—5,5	—	—	—	—	—	—	—	8
—2,9	—7,0	—	—	—	—	—	—	9
0	—3,8	—8,9	—	—	—	—	—	10
3,5	0	—4,7	—11,0	—	—	—	—	11
7,6	4,4	0	—5,7	—13,0	—	—	—	12
12,0	9,2	5,3	0	—5,8	—15,0	—	—	13
16,5	14,5	11,0	6,2	0	—8,0	—18,0	—	14
22,0	20,0	17,0	13,0	7,2	0	—9,5	—20,5	15

ПРЕВЫШЕНИЯ ТРАЕКТОРИЙ НАД ЛИНИЕЙ ПРИ КОНСТРУКЦИИ ГОРЮ

Пуля со стальным сердечником
Вес пули 9,6 г

Прицел \ Дальность, м	50	100	150	200	250	300
						Санти
1	0	0	— 5	—13	—	—
2	1	5	4	0	—12	—27
3	5	13	16	14	8	0
4	11	24	32	36	36	30
5	17	35	49	59	65	66

Прицел \ Дальность, м	100	200	300	400	500	600	700	800	900
									Мет
6	0,49	0,88	1,1	1,0	0,65	0	—1,3	—3,1	—
7	0,67	1,2	1,6	1,7	1,5	0,96	0	—1,7	—4,0
8	0,87	1,6	2,2	2,5	2,5	2,2	1,4	0	—2,3
9	1,1	2,1	2,8	3,4	3,7	3,6	3,0	1,8	0
10	1,4	2,7	3,8	4,6	5,1	5,3	5,0	4,1	2,5
11	1,7	3,3	4,7	5,9	6,7	7,2	7,3	6,7	5,4
12	2,1	4,0	5,8	7,3	8,5	9,3	9,8	9,5	8,5
13	2,5	4,8	7,0	8,9	10,5	12,0	12,5	13,0	12,0
14	2,9	5,7	8,3	10,5	12,5	14,5	15,5	16,0	16,0
15	3,4	6,7	9,8	12,5	15,0	17,5	19,0	20,0	20,5
16	3,9	7,7	11,5	14,5	18,0	20,5	22,5	24,5	25,5

Примечание. Установка прицела по шкале „Л".

ЦЕЛИВАНИЯ ДЛЯ ПУЛЕМЕТОВ ОБР. 1943 г. НОВА (СГМ и СГМБ)

Начальная скорость 855 м/с

350	400	450	500	550	600	Дальность, м / Прицел
метры						
—	—	—	—	—	—	1
—	—	—	—	—	—	2
—22	—46	—	—	—	—	3
17	0	—28	—63	—	—	4
57	44	23	0	—45	—94	5

1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	Дальность, м / Прицел
ры									
—	—	—	—	—	—	—	—	—	6
—	—	—	—	—	—	—	—	—	7
—5,2	—	—	—	—	—	—	—	—	8
—2,9	—6,7	—	—	—	—	—	—	—	9
0	—3,5	—8,1	—	—	—	—	—	—	10
3,2	0	—4,3	—9,8	—	—	—	—	—	11
6,7	3,9	0	—5,3	—12,0	—	—	—	—	12
11,0	8,3	4,7	0	—6,2	—14,0	—	—	—	13
15,0	13,0	10,0	5,6	0	—7,3	—16,0	—	—	14
20,0	18,5	16,0	12,0	6,8	0	—8,5	—18,5	—	15
25,5	24,5	22,0	19,0	14,0	8,0	0	— 9,8	—21,5	16

ПРЕВЫШЕНИЯ ТРАЕКТОРИЙ НАД ЛИНИЕЙ ПРИ СНАЙПЕРСКОЙ ВИНТО

Пуля со стальным сердечником

Вес пули 9,6 г

Прицел \ Дальность, м	50	100	150	200	250	300
						Сант
1	—1 (0)	0	—3 (—4)	—11 (—14)	—	—
2	1 (3)	5 (6)	4 (5)	0	—11	—28
3	6 (8)	14 (16)	18 (19)	17 (18)	11	0
4	11 (14)	25 (27)	35 (37)	39 (40)	39	33
5	18 (21)	38 (40)	53 (55)	64 (66)	70	70

Прицел \ Дальность, м	100	200	300	400	500	600	700
							Ме
6	0,53 (0,56)	0,95 (0,97)	1,2	1,1	0,7	0	—1,
7	0,71 (0,74)	1,3	1,7	1,9	1,6	1,0	0
8	0,94 (0,97)	1,8	2,4	2,7	2,8	2,4	1,
9	1,2	2,2	3,1	3,7	4,0	3,9	2,
10	1,5	2,8	4,0	4,9	5,4	5,7	5,
11	1,8	3,5	5,0	6,2	7,1	7,6	7,
12	2,2	4,3	6,2	7,8	9,1	10,0	10
13	2,6	5,1	7,4	9,5	11,3	12,5	13

Примечание. В скобках приведены значения превышений д
В остальных случаях значения превышений для оптического и о

Таблица 18

ЦЕЛИВАНИЯ ОПТИЧЕСКОГО ПРИЦЕЛА ДЛЯ ВКИ ДРАГУНОВА (СВД)

Начальная скорость 830 м/с

350	400	450	500	550	600	Дальность, м / Прицел
метры						
—	—	—	—	—	—	1
—	—	—	—	—	—	2
—18	—14	—	—	—	—	3
20	0	—28	—65	—	—	4
64	50	28	0	—43	—94	5

800	900	1000	1100	1200	1300	1400	Дальность, м / Прицел
ры							
—3,4	—	—	—	—	—	—	6
—1,7	—4,3	—	—	—	—	—	7
0	—2,2	—5,5	—	—	—	—	8
2,0	0	—2,9	—7,0	—	—	—	9
4,3	2,6	0	—3,7	—8,9	—	—	10
7,1	5,7	3,4	0	—4,6	—10,5	—	11
10,0	9,2	7,3	4,3	0	— 5,5	—12,5	12
13,5	13,0	11,5	8,9	5,1	0	— 6,6	13

открытого прицела.
крытого прицелов совпадают.

ПОПРАВКИ НА ИЗМЕНЕНИЯ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ И ДЕРИВАЦИЮ ДЛЯ АВТОМАТОВ

Пуля со стальным сердечником

Вес пули 3,4 г

Дальность, м	Поправки дальности					Поправки		
	на изменение			на продольный ветер скоростью		на изменение		
	температуры воздуха и заряда на 10°С	давления воздуха на 10 мм рт. ст.	начальной скорости на 10 м/с	4 м/с	10 м/с	температуры воздуха и заряда на 10°С	давления воздуха на 10 мм рт. ст.	начальной скорости на 10 м/с
								Мет
100	2	0	2	0	0	0	0	0
200	4	0	4	0	0	0,01	0	0,01
300	6	1	6	0	1	0,02	0	0,02
400	9	2	7	1	2	0,04	0,01	0,03
500	11	2	8	1	3	0,08	0,02	0,06
600	14	3	9	2	5	0,16	0,04	0,10
700	17	4	10	3	7	0,28	0,07	0,16
800	20	5	10	4	10	0,47	0,13	0,24
900	23	6	11	5	13	0,73	0,20	0,34
1000	26	7	11	7	17	1,07	0,30	0,45

Таблица 19

И БАЛЛИСТИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ СТРЕЛЬБЫ КАЛАШНИКОВА (АК74 и АКС74)

Начальная скорость 900 м/с

высоты		Поправки направления						Дальность, м
на продольный ветер скоростью		на боковой ветер скоростью				на деривацию		
4 м/с	10 м/с	4 м/с		10 м/с				
ры		м	тыс.	м	тыс.	м	тыс.	
0	0	0,03	0,3	0,07	0,7	0	0	100
0	0	0,11	0,5	0,28	1,4	0	0	200
0	0	0,23	0,8	0,58	1,9	0,01	0	300
0	0,01	0,52	1,3	1,29	3,2	0,02	0,1	400
0,01	0,02	0,87	1,7	2,18	4,4	0,03	0,1	500
0,02	0,06	1,34	2,2	3,34	5,6	0,05	0,1	600
0,05	0,12	2,03	2,9	5,07	7,2	0,08	0,1	700
0,10	0,24	2,86	3,6	7,14	8,9	0,12	0,2	800
0,17	0,42	3,77	4,2	9,42	10,5	0,18	0,2	900
0,28	0,70	4,92	4,9	12,31	12,3	0,27	0,3	1000

ПОПРАВКИ НА ИЗМЕНЕНИЯ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ И ДЕРИВАЦИЮ ДЛЯ АВТОМАТОВ

Пуля со стальным сердечником

Вес пули 7,9 г

Дальность, м	Поправки дальности					Поправк		
	на изменение			на продольный ветер скоростью		на изменение		
	температуры воздуха и заряда на 10°С	давления воздуха на 10 мм рт. ст.	начальной скорости на 10 м/с	4 м/с	10 м/с	температуры воздуха и заряда на 10°С	давления воздуха на 10 мм рт. ст.	начальной скорости на 10 м/с
	Ме							
100	2	0	3	0	0	0	0	0
200	4	0	5	0	1	0,01	0	0,01
300	6	1	7	1	2	0,03	0,01	0,03
400	8	2	8	1	3	0,08	0,02	0,07
500	11	3	9	2	5	0,16	0,04	0,13
600	14	4	10	3	8	0,28	0,07	0,21
700	17	4	11	4	11	0,46	0,12	0,31
800	20	5	12	6	15	0,73	0,19	0,43
900	23	6	12	7	18	1,1	0,27	0,57
1000	27	7	13	9	23	1,5	0,37	0,73

Примечание. Данная таблица применима и для автоматов Кала

Таблица 20

1 БАЛЛИСТИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ СТРЕЛЬБЫ (АЛАШНИКОВА (АКМ и АКМС)

Начальная скорость 715 м/с

ысоты		Поправки направления						
на продольный ветер скоростью		на боковой ветер скоростью				на дериваци ю		Дальность, м
4 м/с	10 м/с	4 м/с		10 м/с				
ры		м	тыс.	м	тыс.	м	тыс.	
0	0	0,03	0,3	0,07	0,7	0	0	100
0	0	0,16	0,8	0,40	2,0	0,01	0	200
0	0,01	0,40	1,3	1,0	3,3	0,02	0,1	300
0,01	0,03	0,80	2,0	2,0	5,0	0,04	0,1	400
0,03	0,07	1,4	2,8	3,4	6,8	0,07	0,1	500
0,06	0,15	2,0	3,3	5,1	8,5	0,12	0,2	600
0,12	0,30	2,8	4,0	7,1	10	0,19	0,3	700
0,22	0,55	3,7	4,6	9,3	12	0,28	0,3	800
0,34	0,85	4,7	5,2	11,7	13	0,40	0,4	900
0,52	1,31	5,7	5,7	14,4	14	0,55	0,5	1000

никова (АК и АКС).

ПОПРАВКИ НА ИЗМЕНЕНИЯ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ И ДЕРИВАЦИЮ ДЛЯ АВТОМАТОВ КАЛАШНИКОВА И БЕСПЛАМЕННОЙ

Пуля УС со стальным сердечником

Вес пули 12,55 г

Дальность, м	Поправки дальности					Поправ		
	на изменение			на продольный ветер скоростью		на изменение		
	температуры воздуха и заряда на 10°С	давления воздуха на 10 мм рт. ст.	начальной скорости на 10 м/с	4 м/с	10 м/с	температуры воздуха и заряда на 10°С	давления воздуха на 10 мм рт. ст.	начальной скорости на 10 м/с
								Ме
100	2	0,07	6	0	1	0,01	0	0,03
200	5	0,22	11	1	2	0,06	0	0,13
300	7	0,46	16	1	4	0,15	0,01	0,31
400	10	0,72	20	2	6	0,28	0,02	0,54

И БАЛЛИСТИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ СТРЕЛЬБЫ (АКМ И АКМС) С ПРИБОРОМ ДЛЯ БЕЗЗВУЧНОЙ СТРЕЛЬБЫ (ПБС-1)

Начальная скорость 310 м/с

высоты		Поправки направления						Дальность, м
на продольный ветер скоростью		на боковой ветер скоростью				на деривацию		
4 м/с	10 м/с	4 м/с		10 м/с				
ры		м	тыс.	м	тыс.	м	тыс.	
0	0	0,05	0,5	0,12	1,2	0	0	100
0,01	0,02	0,18	0,9	0,46	2,3	0,02	0,1	200
0,03	0,07	0,38	1,3	0,96	3,2	0,05	0,2	300
0,06	0,16	0,63	1,6	1,57	3,9	0,09	0,2	400

ПОПРАВКИ НА ИЗМЕНЕНИЯ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ И ДЕРИВАЦИЮ ДЛЯ РУЧНЫХ ПУЛЕМЕТОВ

Пуля со стальным сердечником

Вес пули 3,4 г

Дальность, м	Поправки дальности					Поправки		
	на изменение			на продольный ветер скоростью		на изменение		
	температуры воздуха и заряда на 10°С	давления воздуха на 10 мм рт. ст.	начальной скорости на 10 м/с	4 м/с	10 м/с	температуры воздуха и заряда на 10°С	давления воздуха на 10 мм рт. ст.	начальной скорости на 10 м/с
	Мет							
100	2	0	2	0	0	0	0	0
200	4	0	4	0	0	0,01	0	0,01
300	6	1	5	0	1	0,02	0	0,02
400	8	1	6	1	2	0,03	0,01	0,03
500	11	2	7	1	3	0,07	0,02	0,05
600	13	3	8	2	4	0,13	0,03	0,08
700	16	4	9	3	6	0,22	0,06	0,13
800	19	5	10	4	9	0,37	0,11	0,19
900	22	6	10	5	12	0,61	0,18	0,28
1000	25	7	11	6	15	0,92	0,27	0,38

И БАЛЛИСТИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ СТРЕЛЬБЫ КАЛАШНИКОВА (РПК74 И РПКС74)

Начальная скорость 960 м/с

высоты		Поправки направления						Дальность, м
на продольный ветер скоростью		на боковой ветер скоростью				на дериваццию		
4 м/с	10 м/с	4 м/с		10 м/с				
ры		м	тыс.	м	тыс.	м	тыс.	
0	0	0,02	0,2	0,06	0,6	0	0	100
0	0	0,10	0,5	0,2	1,3	0	0	200
0	0	0,25	0,8	0,62	2,1	0,01	0	300
0	0,01	0,46	1,1	1,16	2,9	0,02	0,1	400
0,01	0,02	0,78	1,6	1,95	3,9	0,03	0,1	500
0,02	0,04	1,22	2,0	3,05	5,1	0,04	0,1	600
0,04	0,09	1,81	2,6	4,52	6,5	0,07	0,1	700
0,07	0,18	2,57	3,2	6,42	8,0	0,11	0,1	800
0,13	0,33	3,44	3,8	8,61	9,5	0,16	0,2	900
0,22	0,53	4,42	4,4	11,04	11,0	0,23	0,2	1000

ПОПРАВКИ НА ИЗМЕНЕНИЯ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ И ДЕРИВАЦИЮ ДЛЯ РУЧНЫХ ПУЛЕМЕТОВ

Пуля со стальным сердечником

Вес пули 7,9 г

Дальность, м	Поправки дальности					Поправк		
	на изменение			на продольный ветер скоростью		на изменение		
	температуры воздуха и заряда на 10°С	давления воздуха на 10 мм рт. ст.	начальной скорости на 10 м/с	4 м/с	10 м/с	температуры воздуха и заряда на 10°С	давления воздуха на 10 мм рт. ст.	начальной скорости на 10 м/с
	Метр							
100	2	0	3	0	0	0	0	0
200	4	0	5	0	1	0,01	0	0,01
300	6	1	7	1	2	0,03	0	0,03
400	8	2	8	1	3	0,07	0,01	0,06
500	11	3	9	2	5	0,15	0,03	0,11
600	14	4	10	3	7	0,28	0,06	0,18
700	17	4	11	4	10	0,46	0,11	0,27
800	20	5	11	6	14	0,73	0,18	0,3
900	23	6	12	7	18	1,1	0,26	0,52
1000	27	7	12	9	22	1,5	0,37	0,67

Примечание. Данная таблица применима для карабина СКС и пу

Таблица 23

И БАЛЛИСТИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ СТРЕЛЬБЫ КАЛАШНИКОВА (РПК И РПКС)

Начальная скорость 745 м/с

высоты		Поправки направления						Дальность, м
на продольный ветер скоростью		на боковой ветер скоростью				на деривацию		
1 м/с	10 м/с	4 м/с		10 м/с				
ры		м	тыс.	м	тыс.	м	тыс.	
0	0	0,02	0,2	0,05	0,5	0	0	100
0	0	0,16	0,8	0,40	2,0	0,01	0	200
0	0,01	0,40	1,3	1,0	3,3	0,02	0,1	300
0,01	0,03	0,80	2,0	2,0	5,0	0,04	0,1	400
0,03	0,07	1,3	2,6	3,2	6,4	0,07	0,1	500
0,06	0,14	1,9	3,2	4,8	8,0	0,11	0,2	600
0,10	0,26	2,7	3,9	6,8	9,7	0,17	0,2	700
0,18	0,46	3,6	4,5	9,1	11	0,25	0,3	800
0,31	0,77	4,6	5,1	11,5	13	0,36	0,4	900
0,49	1,22	5,7	5,7	14	14	0,50	0,5	1000

лемета РПД.

ПОПРАВКИ НА ИЗМЕНЕНИЯ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ И ДЕРИВАЦИЮ ДЛЯ ПУЛЕМЕТОВ КАЛАШНИ

Пуля со стальным сердечником

Вес пули 9,6 г

Дальность, м	Поправки дальности					Поправки		
	на изменение			на продольный ветер скоростью		на изменение		
	температуры воздуха и заряда на 10°С	давления воздуха на 10 мм рт. ст.	начальной скорости на 10 м/с	1 м/с	10 м/с	температуры воздуха и заряда на 10°С	давления воздуха на 10 мм рт. ст.	начальной скорости на 10 м/с
	Мет							
100	2	0	2	0	0	0	0	0
200	5	0	4	0	0	0,01	0	0,01
300	8	1	6	0	1	0,02	0	0,02
400	11	1	8	1	2	0,05	0,01	0,04
500	13	2	9	1	3	0,10	0,02	0,07
600	16	3	11	2	4	0,18	0,03	0,11
700	19	4	12	2	6	0,29	0,05	0,17
800	22	5	13	3	8	0,44	0,09	0,25
900	25	6	13	4	11	0,65	0,15	0,35
1000	29	7	14	6	14	0,93	0,22	0,47
1100	32	8	15	7	17	1,3	0,31	0,60
1200	35	8	15	8	20	1,7	0,41	0,75
1300	39	9	15	10	24	2,3	0,55	0,92
1400	42	10	16	11	28	3,0	0,70	1,1
1500	45	11	16	13	33	3,7	0,89	1,3

Примечание. Данная таблица применима и для пулемета РП-46.

И БАЛЛИСТИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ СТРЕЛЬБЫ КОВА (ПК, ПКМ, ПКС, ПКМС, ПКБ, ПКМБ)

Начальная скорость 825 м/с

высоты		Поправки направления						
на продольный ветер скоростью		на боковой ветер скоростью				на деривацию		Дальность, м
4 м/с	10 м/с	4 м/с		10 м/с				
ры		м	тыс.	м	тыс.	м	тыс.	
0	0	0,02	0,2	0,06	0,6	0	0	100
0	0	0,10	0,5	0,26	1,3	0	0	200
0	0	0,26	0,9	0,64	2,1	0,01	0	300
0	0	0,48	1,2	1,2	3,0	0,02	0	400
0	0,01	0,72	1,4	1,8	3,6	0,04	0,1	500
0,01	0,03	1,1	1,8	2,8	4,7	0,06	0,1	600
0,03	0,08	1,6	2,3	4,1	5,9	0,09	0,1	700
0,06	0,16	2,2	2,8	5,6	7,0	0,13	0,2	800
0,11	0,27	2,9	3,2	7,3	8,1	0,19	0,2	900
0,18	0,44	3,7	3,7	9,2	9,2	0,27	0,3	1000
0,28	0,69	4,6	4,2	11,5	10	0,36	0,3	1100
0,40	1,0	5,5	4,6	14,0	12	0,47	0,4	1200
0,60	1,5	6,6	5,1	16,5	13	0,60	0,5	1300
0,80	2,0	7,7	5,5	19,0	14	0,76	0,5	1400
1,1	2,7	8,9	5,9	22,5	15	0,95	0,6	1500

ПОПРАВКИ НА ИЗМЕНЕНИЯ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ И ДЕРИВАЦИЮ ДЛЯ ПУЛЕМЕТОВ ОБР. 1943 г. И ТАНКОВОГО ПУЛЕМЕТА

Пуля со стальным сердечником

Вес пули 9,6 г

Дальность, м	Поправки дальности					Поправки		
	на изменение			на продольный ветер скоростью		на изменение		
	температуры воздуха и заряда на 10°С	давления воздуха на 10 мм рт. ст.	начальной скорости на 10 м/с	4 м/с	10 м/с	температуры воздуха и заряда на 10°С	давления воздуха на 10 мм рт. ст.	начальной скорости на 10 м/с
	Метры							
100	2	0	2	0	0	0	0	0
200	5	0	4	0	0	0,01	0	0,01
300	7	1	6	0	1	0,02	0	0,02
400	10	1	8	1	2	0,04	0,01	0,03
500	13	2	9	1	3	0,08	0,01	0,06
600	16	3	10	2	4	0,15	0,03	0,10
700	19	4	11	2	6	0,25	0,05	0,15
800	22	5	12	3	8	0,39	0,08	0,22
900	25	6	13	4	10	0,59	0,14	0,31
1000	28	7	14	5	13	0,85	0,20	0,41
1100	31	8	14	6	16	1,2	0,29	0,53
1200	34	8	15	7	18	1,6	0,39	0,67
1300	38	9	15	9	22	2,1	0,51	0,83
1400	41	10	15	10	26	2,7	0,66	1,0
1500	44	11	16	12	31	3,4	0,83	1,2
1600	48	12	16	14	35	4,3	1,0	1,4
1700	51	12	16	16	40	5,3	1,3	1,7
1800	54	13	16	18	45	6,5	1,6	1,9
1900	58	14	16	20	50	7,9	1,9	2,2
2000	61	15	17	22	56	9,5	2,4	2,6

И БАЛЛИСТИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ СТРЕЛЬБЫ КОНСТРУКЦИИ ГОРЮНОВА (СГМ, СГМБ и СГМТ) КАЛАШНИКОВА (ПКТ)

Начальная скорость 855 м/с

Поправки на высоты		Поправки направления						Дальность, м
на продольный ветер скоростью		на боковой ветер скоростью				на дериваицию		
1 м/с	10 м/с	4 м/с		10 м/с				
ры		м	тыс.	м	тыс.	м	тыс.	
0	0	0,01	0,1	0,03	0,3	0	0	100
0	0	0,06	0,3	0,16	0,8	0	0	200
0	0	0,20	0,7	0,49	1,6	0,01	0	300
0	0	0,40	1,0	1,0	2,5	0,02	0	400
0	0,01	0,68	1,4	1,7	3,4	0,03	0,1	500
0,01	0,03	1,0	1,7	2,6	4.3	0,05	0,1	600
0,03	0,08	1,5	2,1	3,8	5,4	0,08	0,1	700
0,05	0,13	2,1	2,6	5,3	6,7	0,12	0,2	800
0,09	0,23	2,8	3,1	7,0	7,8	0,18	0,2	900
0,15	0,38	3,6	3,6	8,9	8,9	0,26	0,3	1000
0,24	0,60	4,4	4,0	11,0	10	0,35	0,3	1100
0,36	0,90	5,3	4,4	13,5	11	0,45	0,4	1200
0,52	1,3	6,3	4,8	16,0	12	0,57	0,4	1300
0,72	1,8	7,4	5,3	18,5	13	0,71	0,5	1400
0,96	2,4	8,6	5,7	21,5	14	0,88	0,6	1500
1,3	3,2	9,8	6,1	24,5	15	1,08	0,7	1600
1,7	4,2	11,0	6,4	28,0	16	1,32	0,8	1700
2,1	5,3	12,5	6,9	31,5	17	1,60	0,9	1800
2,7	6,8	14,0	7,4	35,0	18	1,93	1,0	1900
3,5	8,7	15,5	7,8	39,0	19	2,31	1,2	2000

ПОПРАВКИ НА ИЗМЕНЕНИЯ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ И ДЕРИВАЦИЮ ДЛЯ СНАЙПЕРСКОЙ

Пуля со стальным сердечником

Вес пули 9,6 г

Дальность, м	Поправки дальности					Поправки		
	на изменение			на продольный ветер скоростью		на изменение		
	температуры воздуха и заряда на 10°С	давления воздуха на 10 мм рт. ст.	начальной скорости на 10 м/с	4 м/с	10 м/с	температуры воздуха и заряда на 10°С	давления воздуха на 10 мм рт. ст.	начальной скорости на 10 м/с
	Мет							
100	2	0	2	0	0	0	0	0
200	5	0	4	0	0	0,01	0	0,01
300	8	1	6	0	1	0,02	0	0,02
400	11	1	8	1	2	0,05	0,01	0,04
500	13	2	9	1	3	0,10	0,02	0,07
600	16	3	11	2	4	0,17	0,03	0,11
700	19	4	12	2	6	0,28	0,05	0,16
800	22	5	13	3	8	0,43	0,08	0,24
900	25	6	13	4	10	0,64	0,14	0,33
1000	29	7	14	5	13	0,92	0,21	0,45
1100	32	8	15	6	16	1,3	0,30	0,58
1200	35	8	15	8	20	1,7	0,41	0,73
1300	39	9	15	10	24	2,3	0,53	0,90

Примечание. Поправки на деривацию для снайперских винтово таблице.

Таблица 26

И БАЛЛИСТИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ СТРЕЛЬБЫ ВИНТОВКИ ДРАГУНОВА (СВД)

Начальная скорость 830 м/с

Поправки на высоты		Поправки направления						Дальность, м
на продольный ветер скоростью		на боковой ветер скоростью				на деривацию		
4 м/с	10 м/с	4 м/с		10 м/с				
ры		м	тыс.	м	тыс.	м	тыс.	
0	0	0,02	0,2	0,06	0,6	0	0	100
0	0	0,10	0,5	0,26	1,3	0	0	200
0	0	0,26	0,9	0,64	2,1	0,01	0	300
0	0	0,48	1,2	1,2	3,0	0,02	0	400
0	0,01	0,72	1,4	1,8	3,6	0,04	0,1	500
0,01	0,03	1,12	1,8	2,8	4,7	0,06	0,1	600
0,03	0,08	1,64	2,3	4,1	5,9	0,09	0,1	700
0,06	0,15	2,24	2,8	5,6	7,0	0,13	0,2	800
0,10	0,26	2,9	3,2	7,3	8,1	0,19	0,2	900
0,17	0,42	3,7	3,7	9,2	9,2	0,27	0,3	1000
0,26	0,66	4,6	4,2	11,4	10,4	0,36	0,3	1100
0,39	0,97	5,5	4,6	13,7	11,4	0,47	0,4	1200
0,56	1,4	6,5	5,0	16,3	12,5	0,60	0,5	1300

изготовленных до 1974 г., составляют 0,75 от значений, приведенных в

ХАРАКТЕРИСТИКИ РАССЕИВАНИЯ ДЛЯ

Пуля со стальным сердечником

Дальность, м	Лучшие автоматчики							
	Срединные откло							
	первых пуль очередей		последующих пуль очередей					
			пуль		средних точек попадания		суммарного	
	по высоте	боковое	по высоте	боковое	по высоте	боковое	по высоте	боковое
	$Bв_1$	$Bб_1$	$Bв$	$Bб$	$Bв_{стп}$	$Bб_{стп}$	$Bв_{сум}$	$Bб_{сум}$
	Мет							
100	0,04	0,02	0,03	0,04	0,05	0,07	0,06	0,08
200	0,08	0,04	0,06	0,08	0,10	0,14	0,12	0,16
300	0,12	0,06	0,09	0,12	0,15	0,21	0,18	0,24
400	0,16	0,08	0,12	0,16	0,20	0,28	0,24	0,32
500	0,20	0,10	0,15	0,20	0,25	0,35	0,30	0,40
600	0,24	0,12	0,18	0,24	0,30	0,42	0,36	0,48
700	0,29	0,14	0,22	0,28	0,35	0,49	0,42	0,56
800	0,34	0,17	0,26	0,32	0,40	0,56	0,48	0,64
900	0,39	0,20	0,31	0,37	0,45	0,63	0,55	0,73
1000	0,46	0,23	0,37	0,42	0,50	0,70	0,62	0,82

Примечания: 1. Данная таблица применима и для случая стрель этими прицелами.

2 При стрельбе одиночным огнем характеристики рассеивания соот

АВТОМАТОВ КАЛАШНИКОВА (АК74 и АКС74)

Стрельба короткими очередями лежа с упора

Средние автоматчики								
ления рассеивания								
первых пуль очередей		последующих пуль очередей						Дальность, м
		пуль		средних точек попадания		суммарного		
по высоте	боковое	по высоте	боковое	по высоте	боковое	по высоте	боковое	
$Вв_1$	$Вб_1$	$Вв$	$Вб$	$Вв_{стп}$	$Вб_{стп}$	$Вв_{сум}$	$Вб_{сум}$	
ры								
0,04	0,04	0,16	0,15	0,14	0,18	0,21	0,23	100
0,08	0,08	0,32	0,30	0,28	0,36	0,42	0,46	200
0,12	0,12	0,48	0,45	0,42	0,54	0,63	0,69	300
0,16	0,16	0,64	0,60	0,56	0,72	0,84	0,92	400
0,20	0,20	0,80	0,75	0,70	0,90	1,05	1,15	500
0,24	0,24	0,96	0,90	0,84	1,08	1,26	1,38	600
0,29	0,28	1,12	1,05	0,98	1,26	1,47	1,61	700
0,34	0,32	1,28	1,20	1,12	1,44	1,69	1,85	800
0,39	0,37	1,45	1,35	1,26	1,62	1,91	2,09	900
0,46	0,42	1,62	1,50	1,40	1,80	2,14	2,34	1000

бы из автоматов с ночными прицелами на дальности, обеспечиваемые ветствуют характеристикам рассеивания первых пуль очередей $Вв_1$ и $Вб_1$.

ПЕРЕХОДНЫЕ КОЭФФИЦИЕНТЫ ИЗМЕНЕНИЯ ПОЛОЖЕНИЯ ДЛЯ СТРЕЛЬБЫ ИЗ АВТО

Пуля со стальным сердечником

Положение для стрельбы	Лучшие автоматчики					
	По сравнению со стрельбой лежа					
	первых пуль очередей		последующих пуль оче			
	$Вв_1$	$Вб_1$	$Вв$	$Вб$	$Вв_{стп}$	$Вб_{стп}$
	Увеличи					
Стоя из окопа с упора . . .	1,2	2,0	2,0	1,7	1,0	1,1
Лежа с руки	1,2	2,5	8,3	3,5	1,4	1,6
С колена	1,7	4,5	8,0	7,2	5,2	2,0
Стоя с руки	2,5	4,5	11,3	10,5	3,0	3,0
На ходу с короткой остановки	3,7	7,0	12,3	11,2	5,6	4,4
На ходу без остановки . . .	—	—	—	—	—	—
Из БМП-1 с места	1,3	2,0	3,3	3,2	1,0	1,6
Из БМП-1 в движении . . .	—	—	—	—	—	—
Из БТР с места	—	—	—	—	—	—
Из БТР в движении	—	—	—	—	—	—
Ночью, лежа с упора по освещенной цели (с использованием самосветящихся насадок)	—	—	—	—	—	—
Ночью, лежа с упора по цели, обнаруживающей себя „вспышками выстрелов" (с использованием самосветящихся насадок) . . .	—	—	—	—	—	—

Примечание. Для определения характеристик рассеивания взя на переходные коэффициенты данной таблицы.

Таблица 28

ХАРАКТЕРИСТИК РАССЕИВАНИЯ ПРИ ИЗМЕНЕНИИ МАТОВ КАЛАШНИКОВА (АК74 и АКС74)

		Средние автоматчики							
с упора характеристики рассеивания									
редей		первых пуль очередей		последующих пуль очередей					
$Вв_{сум}$	$Вб_{сум}$	$Вв_1$	$Вб_1$	$Вв$	$Вб$	$Вв_{стп}$	$Вб_{стп}$	$Вв_{сум}$	$Вб_{сум}$
ваются в									
1,3	1,4	1,7	1,2	1,2	1,3	1,4	1,1	1,3	1,2
4,3	2,1	1,7	1,5	1,9	1,5	1,0	1,0	1,6	1,3
5,8	4,0	2,5	2,5	3,0	2,8	1,7	1,3	2,6	2,1
6,2	5,9	4,5	3,0	3,8	3,1	3,3	1,8	3,8	2,5
7,7	6,8	6,0	6,0	3,3	3,6	3,3	2,2	3,1	3,0
—	—	8,7	9,5	4,7	3,9	3,1	2,1	4,2	3,1
1,8	2,1	2,0	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
—	—	6,7	9,5	2,2	3,2	2,4	2,9	2,3	3,1
—	—	1,2	2,0	1,2	1,3	1,2	1,2	1,2	1,2
—	—	6,5	8,5	3,2	3,7	1,9	2,7	2,8	3,2
—	—	1,3	1,4	1,0	1,0	1,2	1,2	1,1	1,1
—	—	1,5	1,5	1,0	1,0	1,2	1,2	1,1	1,1

тые из табл. 27 величины соответствующих характеристик умножить

ХАРАКТЕРИСТИКИ РАССЕИВАНИЯ ДЛЯ

Пуля со стальным сердечником

Дальность, м	Лучшие автоматчики							
	Срединные откло							
	первых пуль очередей		последующих пуль очередей					
			пуль		средних точек попадания		суммарного	
	по высоте	боковое	по высоте	боковое	по высоте	боковое	по высоте	боковое
	$Bв_1$	$Bб_1$	$Bв$	$Bб$	$Bв_{стп}$	$Bб_{стп}$	$Bв_{сум}$	$Bб_{сум}$
	Мет							
100	0,04	0,04	0,06	0,11	0,09	0,08	0,11	0,11
200	0,08	0,08	0,12	0,22	0,18	0,16	0,22	0,28
300	0,12	0,12	0,18	0,33	0,27	0,24	0,33	0,42
400	0,16	0,16	0,24	0,44	0,36	0,32	0,44	0,56
500	0,21	0,20	0,30	0,55	0,45	0,40	0,55	0,70
600	0,26	0,24	0,37	0,66	0,54	0,48	0,66	0,84
700	0,31	0,29	0,44	0,77	0,63	0,56	0,77	0,98
800	0,37	0,34	0,52	0,89	0,72	0,64	0,89	1,12
900	0,44	0,39	0,60	1,01	0,81	0,72	1,01	1,26
1000	0,52	0,45	0,69	1,14	0,90	0,80	1,13	1,41

Примечания: 1. Данная таблица применима и для случа
ваемые этими прицелами.

2. При стрельбе одиночным огнем характеристики рассеивани
$Bв_1$ и $Bб_1$.

3. Данная таблица применима и для автоматов Калашникова (АК

АВТОМАТОВ КАЛАШНИКОВА (АКМ и АКМС)

Стрельба короткими очередями лежа с упора

Средние автоматчики								
ления рассеивания								
первых пуль очередей		последующих пуль очередей						Дальность, м
		пуль		средних точек попадания		суммарного		
по высоте	боковое	по высоте	боковое	по высоте	боковое	по высоте	боковое	
$Bв_1$	$Bб_1$	$Bв$	$Bб$	$Bв_{стп}$	$Bб_{стп}$	$Bв_{сум}$	$Bб_{сум}$	
ры								
0,06	0,06	0,23	0,22	0,18	0,22	0,29	0,31	100
0,12	0,12	0,46	0,41	0,36	0,44	0,58	0,62	200
0,18	0,18	0,69	0,66	0,54	0,66	0,87	0,93	300
0,24	0,24	0,92	0,88	0,72	0,88	1,16	1,24	400
0,30	0,30	1,15	1,10	0,90	1,10	1,45	1,55	500
0,37	0,36	1,38	1,32	1,08	1,32	1,75	1,86	600
0,44	0,42	1,61	1,54	1,26	1,54	2,05	2,17	700
0,52	0,49	1,85	1,76	1,44	1,76	2,35	2,48	800
0,60	0,56	2,09	1,99	1,62	1,98	2,65	2,80	900
0,69	0,64	2,34	2,23	1,80	2,20	2,95	3,13	1000

стрельбы из автоматов с ночными прицелами на дальности, обеспечи-соответствуют характеристикам рассеивания первых пуль очередей АКС) и карабина СКС (с учетом п. 2 примечания).

ПЕРЕХОДНЫЕ КОЭФФИЦИЕНТЫ ИЗМЕНЕНИЯ ПОЛОЖЕНИЯ ДЛЯ СТРЕЛЬБЫ ИЗ АВТО

Пуля со стальным сердечником

Положение для стрельбы	Лучшие автоматчики					
	По сравнению со стрельбой лежа					
	первых пуль очередей		последующих пуль оче			
	$Вв_1$	$Вб_1$	$Вв$	$Вб$	$Вв_{стп}$	$Вб_{стп}$
	Увеличи					
Стоя из окопа с упора . . .	1,0	1,2	1,7	1,4	1,3	1,6
Лежа с руки	1,5	1,7	7,7	3,3	1,4	3,5
С колена	3,5	2,0	7,0	4,2	2,0	2,5
Стоя с руки	3,3	3,0	11,3	5,7	1,9	2,4
На ходу с короткой остановки	4,5	4,2	9,7	7,3	4,2	1,9
На ходу без остановки . . .	—	—	—	—	—	—
Из БМП-1 с места	1,2	1,0	1,7	1,3	1,0	1,1
Из БМП-1 в движении . . .	—	—	—	—	—	—
Из БТР с места	—	—	—	—	—	—
Из БТР в движении	—	—	—	—	—	—
Ночью, лежа с упора по освещенной цели (с использованием самосветящихся насадок)	—	—	—	—	—	—
Ночью, лежа с упора по цели, обнаруживающей себя „вспышками выстрелов" (с использованием самосветящихся насадок) . . .	—	—	—	—	—	—

Примечания: 1. Для определения характеристик рассеивания на переходные коэффициенты данной таблицы.

2. Данная таблица применима и для автоматов Калашникова (АК

ХАРАКТЕРИСТИК РАССЕИВАНИЯ ПРИ ИЗМЕНЕНИИ МАТОВ КАЛАШНИКОВА (АКМ и АКМС)

		Средние автоматчики							
с упора характеристики рассеивания									
редей		первых пуль очередей		последующих пуль очередей					
$Вв_{сум}$	$Вб_{сум}$	$Вв_1$	$Вб_1$	$Вв$	$Вб$	$Вв_{стп}$	$Вб_{стп}$	$Вв_{сум}$	$Вб_{сум}$
ваются в									
1,5	1,5	1,2	1,2	1,1	1,2	1,0	1,0	1,1	1,1
4,4	3,6	1,7	2,2	3,0	2,4	1,3	1,8	2,5	2,1
4,2	3,7	3,2	2,3	3,4	3,4	1,9	2,2	3,0	2,9
6,8	4,9	4,3	4,8	4,3	4,2	4,0	1,8	4,2	3,2
6,4	5,6	5,7	6,3	4,9	4,5	4,4	2,5	4,8	3,7
—	—	8,8	7,3	5,3	5,7	2,5	2,9	4,5	4,6
1,1	1,3	1,8	1,5	1,2	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
—	—	5,0	7,0	1,6	2,4	2,4	3,2	1,9	2,8
—	—	1,7	1,5	1,3	1,9	1,1	1,2	1,2	1,5
—	—	5,7	7,8	2,5	2,8	2,7	3,7	2,6	3,3
—	—	1,0	1,3	1,0	1,0	1,1	1,1	1,1	1,1
—	—	1,2	1,3	1,0	1,0	1,1	1,1	1,1	1,1

взятые из табл. 29 величины соответствующих характеристик умножить

и АКС).

ХАРАКТЕРИСТИКИ РАССЕИВАНИЯ ДЛЯ АВТОМАТОВ ДЛЯ БЕЗЗВУЧНОЙ И БЕСПЛА

Пуля УС со стальным сердечником

Дальность, м	Лучшие автоматчики							
	Срединные откло							
	первых пуль очередей		последующих пуль очередей					
			пуль		средних точек попадания		суммарного	
	по высоте	боковое	по высоте	боковое	по высоте	боковое	по высоте	боковое
	$Bв_1$	$Bб_1$	$Bв$	$Bб$	$Bв_{стп}$	$Бб_{стп}$	$Bв_{сум}$	$Bб_{сум}$
	Мет							
100	0,04	0,06	0,06	0,05	0,02	0,03	0,06	0,06
200	0,08	0,12	0,12	0,10	0,04	0,06	0,13	0,12
300	0,13	0,18	0,19	0,15	0,06	0,09	0,20	0,18
400	0,19	0,25	0,26	0,21	0,08	0,12	0,27	0,24

Примечание. При стрельбе одиночным огнем характеристики очередей $Bв_1$ и $Bб_1$.

КАЛАШНИКОВА (АКМ и АКМС) С ПРИБОРОМ МЕННОЙ СТРЕЛЬБЫ (ПБС-1)

Стрельба короткими очередями лежа с упора

Средние автоматчики								
ления рассеивания								
первых пуль очередей		последующих пуль очередей						Дальность, м
		пуль		средних точек попадания		суммарного		
по высоте	боковое	по высоте	боковое	по высоте	боковое	по высоте	боковое	
$Bв_1$	$Bб_1$	$Bв$	$Bб$	$Bв_{стп}$	$Bб_{стп}$	$Bв_{сум}$	$Bб_{сум}$	
ры								
0,03	0,07	0,13	0,10	0,16	0,14	0,21	0,17	100
0,16	0,14	0,26	0,20	0,32	0,28	0,41	0,34	200
0,25	0,21	0,39	0,30	0,48	0,42	0,62	0,52	300
0,31	0,29	0,53	0,40	0,64	0,56	0,83	0,69	400

рассеивания соответствуют характеристикам рассеивания первых пуль

ПЕРЕХОДНЫЕ КОЭФФИЦИЕНТЫ ИЗМЕНЕНИЯ ХА ПОЛОЖЕНИЯ ДЛЯ СТРЕЛЬБЫ ИЗ АВТОМАТОВ КА БЕЗЗВУЧНОЙ И БЕСПЛАМЕ

Пуля УС со стальным сердечником

Положение для стрельбы	Лучшие автомат					
	По сравнению со стрельбой					
	первых пуль очередей		последующих пуль			
	$Вв_1$	$Вб_1$	$Вв$	$Вб$	$Вв_{стп}$	$Вб_{стп}$
	Увели					
Лежа с руки	1,7	1,0	4,2	5,0	8,5	1,0
С колена	2,5	1,5	5,5	6,0	6,5	5,3
Стоя с руки	2,7	1,8	6,5	6,2	2,0	8,7
На ходу с короткой остановки	3,7	2,3	6,2	8,3	14,0	10,3

Примечание. Для определения характеристик рассеивания вз переходные коэффициенты данной таблицы.

Таблица 32

РАКТЕРИСТИК РАССЕИВАНИЯ ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ЛАШНИКОВА (АКМ и АКМС) С ПРИБОРОМ ДЛЯ ННОЙ СТРЕЛЬБЫ (ПБС-1)

чики	Средние автоматчики									
лежа с упора характеристики рассеивания										
очередей		первых пуль очередей		последующих пуль очередей					
$Bв_{сум}$	$Bб_{сум}$	$Bв_1$	$Bб_1$	$Bв$	$Bб$	$Bв_{стп}$	$Bб_{стп}$	$Bв_{сум}$	$Bб_{сум}$
чиваются в										
6,7	4,7	1,2	1,1	3,1	3,2	1,7	1,4	2,3	2,2
5,8	5,7	2,0	2,0	3,9	5,8	2,3	1,9	2,9	3,8
6,5	6,7	3,6	3,0	7,2	6,0	2,5	2,6	4,9	4,1
7,7	8,8	—	—	—	—	—	—	—	—

тые из табл. 31 величины соответствующих характеристик умножить на

ХАРАКТЕРИСТИКИ РАССЕИВАНИЯ ДЛЯ РУЧНЫХ

Пуля со стальным сердечником

Дальность, м	Лучшие пулеметчики							
	Срединные откло							
	первых пуль очередей		последующих пуль очередей					
			пуль		средних точек попадания		суммарного	
	по высоте	боковое	по высоте	боковое	по высоте	боковое	по высоте	боковое
	$Ве_1$	$Вб_1$	$Ве$	$Вб$	$Ве_{стп}$	$Вб_{стп}$	$Ве_{сум}$	$Вб_{сум}$
	Мет							
100	0,03	0,03	0,04	0,04	0,03	0,03	0,05	0,05
200	0,06	0,06	0,08	0,08	0,06	0,06	0,10	0,10
300	0,09	0,09	0,12	0,12	0,09	0,09	0,15	0,15
400	0,12	0,12	0,16	0,16	0,12	0,12	0,20	0,20
500	0,15	0,15	0,20	0,20	0,15	0,15	0,25	0,25
600	0,18	0,18	0,24	0,24	0,18	0,18	0,30	0,30
700	0,22	0,21	0,29	0,28	0,21	0,21	0,35	0,35
800	0,26	0,24	0,34	0,32	0,24	0,24	0,41	0,40
900	0,31	0,28	0,39	0,36	0,27	0,27	0,47	0,45
1000	0,37	0,32	0,45	0,41	0,30	0,30	0,53	0,51

Примечание. Данная таблица применима и для случая стрельбы прицелами.

ПУЛЕМЕТОВ КАЛАШНИКОВА (РПК74 и РПКС74)

Стрельба короткими очередями лежа с сошек

Средние пулеметчики								
ления рассеивания								
первых пуль очередей		последующих пуль очередей						Дальность, м
		пуль		средних точек попадания		суммарного		
по высоте	боковое	по высоте	боковое	по высоте	боковое	по высоте	боковое	
$Bв_1$	$Bб_1$	$Bв$	$Bб$	$Bв_{стп}$	$Bб_{стп}$	$Bв_{сум}$	$Bб_{сум}$	
ры								
0,04	0,04	0,05	0,09	0,11	0,11	0,12	0,14	100
0,08	0,08	0,10	0,18	0,22	0,22	0,24	0,28	200
0,12	0,12	0,15	0,27	0,33	0,33	0,36	0,42	300
0,16	0,16	0,20	0,36	0,44	0,44	0,48	0,56	400
0,20	0,20	0,25	0,45	0,55	0,55	0,60	0,70	500
0,24	0,24	0,30	0,54	0,66	0,66	0,72	0,84	600
0,29	0,28	0,35	0,63	0,77	0,77	0,84	0,98	700
0,34	0,32	0,41	0,72	0,88	0,88	0,97	1,12	800
0,39	0,36	0,47	0,81	0,99	0,99	1,10	1,26	900
0,45	0,41	0,54	0,90	1,10	1,10	1,23	1,42	1000

из пулеметов с ночными прицелами на дальности, обеспечиваемые этими

ПЕРЕХОДНЫЕ КОЭФФИЦИЕНТЫ ИЗМЕНЕНИЯ ХА ПОЛОЖЕНИЯ ДЛЯ СТРЕЛЬБЫ ИЗ РУЧНЫХ ПУ

Пуля со стальным сердечником

Положение для стрельбы	Лучшие пуле					
	По сравнению со стрельбой					
	первых пуль очередей		последующих пуль			
	$Вв_1$	$Вб_1$	$Вв$	$Вб$	$Вв_{стп}$	$Вб_{стп}$
	Увели					
Стоя из окопа с сошек . .	1,3	1,3	1,0	1,6	2,0	1,7
С колена	3,0	3,7	5,5	5,8	9,3	7,3
Стоя с руки	4,7	4,3	7,5	8,0	7,3	6,7
На ходу с короткой остановки	6,3	7,3	8,8	6,8	10,7	5,3
На ходу без остановки . . .						
Из БТР с места						
Из БТР в движении						
Ночью, лежа с сошек по освещенной цели (с использованием самосветящихся насадок)						
Ночью, лежа с сошек по цели обнаруживающей себя „вспышками выстрелов" (с использованием самосветящихся насадок) . . .						

Примечание. Для определения характеристик рассеивания взя на переходные коэффициенты данной таблицы.

РАКТЕРИСТИК РАССЕИВАНИЯ ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ЛЕМЕТОВ КАЛАШНИКОВА (РПК74 и РПКС74)

метчики		Средние пулеметчики							
лежа с сошек характеристики рассеивания									
очередей		первых пуль очередей		последующих пуль очередей					
$Вв_{сум}$	$Вб_{сум}$	$Вв_1$	$Вб_1$	$Вв$	$Вб$	$Вв_{стп}$	$Вб_{стп}$	$Вв_{сум}$	$Вб_{сум}$
чиваются в									
1,4	1,6	1,5	1,5	1,2	1,0	1,0	1,0	1,1	1,0
7,2	6,4	3,7	3,5	7,6	4,5	2,8	2,8	4,1	3,7
7,4	7,6	5,2	4,5	9,0	4,1	4,8	3,7	5,8	4,0
9,6	6,2	6,5	6,0	8,2	4,6	3,8	5,5	4,8	5,2
		9,7	9,5	10,0	4,8	4,3	3,4	5,7	4,1
		1,3	2,2	3,6	1,8	1,3	1,4	1,9	1,6
		6,5	9,5	7,2	5,0	2,3	3,8	3,7	4,4
		1,7	1,7	1,2	1,0	1,0	1,0	1,1	1,0
		1,5	2,2	1,4	1,0	1,0	1,1	1,2	1,0

тые из табл. 33 величины соответствующих характеристик умножить

ХАРАКТЕРИСТИКИ РАССЕИВАНИЯ ДЛЯ РУЧНЫХ

Пуля со стальным сердечником

Дальность, м	Лучшие пулеметчики							
	Срединные откло							
	первых пуль очередей		последующих пуль очередей					
			пуль		средних точек попадания		суммарного	
	по высоте	боковое	по высоте	боковое	по высоте	боковое	по высоте	боковое
	$Bв_1$	$Bб_1$	$Bв$	$Bб$	$Bв_{стп}$	$Bб_{стп}$	$Bв_{сум}$	$Bб_{сум}$
	Мет							
100	0,04	0,04	0,05	0,07	0,05	0,07	0,07	0,10
200	0,08	0,08	0,10	0,14	0,10	0,14	0,14	0,20
300	0,12	0,12	0,15	0,21	0,15	0,21	0,21	0,30
400	0,16	0,16	0,20	0,28	0,20	0,28	0,28	0,40
500	0,21	0,20	0,25	0,35	0,25	0,35	0,35	0,50
600	0,26	0,24	0,31	0,42	0,30	0,42	0,42	0,60
700	0,31	0,29	0,37	0,49	0,35	0,49	0,50	0,70
800	0,37	0,34	0,44	0,57	0,40	0,56	0,59	0,80
900	0,44	0,39	0,51	0,65	0,45	0,63	0,68	0,90
1000	0,51	0,45	0,60	0,73	0,50	0,70	0,78	1,01

Примечание. Данная таблица применима и для пулемета РПД дальности, обеспечиваемые этими прицелами.

ЛУЛЕМЕТОВ КАЛАШНИКОВА (РПК и РПКС)

Стрельба короткими очередями лежа с сошек

Средние пулеметчики								
ения рассеивания								
первых пуль очередей		последующих пуль очередей						Дальность, м
		пуль		средних точек попадания		суммарного		
по высоте	боковое	по высоте	боковое	по высоте	боковое	по высоте	боковое	
$Bв_1$	$Bб_1$	$Bв$	$Bб$	$Bв_{стп}$	$Bб_{стп}$	$Bв_{сум}$	$Bб_{сум}$	
ры								
0,07	0,05	0,08	0,17	0,11	0,11	0,14	0,20	100
0,14	0,10	0,16	0,34	0,22	0,22	0,28	0,40	200
0,21	0,15	0,24	0,51	0,33	0,33	0,42	0,60	300
0,28	0,20	0,32	0,68	0,44	0,44	0,56	0,80	400
0,35	0,25	0,40	0,85	0,55	0,55	0,70	1,00	500
0,42	0,30	0,48	1,02	0,66	0,66	0,84	1,20	600
0,50	0,35	0,57	1,19	0,77	0,77	0,98	1,40	700
0,59	0,41	0,67	1,36	0,88	0,88	1,12	1,61	800
0,68	0,47	0,77	1,53	0,99	0,99	1,26	1,82	900
0,78	0,54	0,88	1,71	1,10	1,10	1,41	2,03	1000

а также для случая стрельбы из пулеметов с ночными прицелами на

ПЕРЕХОДНЫЕ КОЭФФИЦИЕНТЫ ИЗМЕНЕНИЯ ХА ПОЛОЖЕНИЯ ДЛЯ СТРЕЛЬБЫ ИЗ РУЧНЫХ

Пуля со стальным сердечником

Положение для стрельбы	Лучшие пул					
	По сравнению со стрельбой					
	первых пуль очередей		последующих пул			
	$Вв_1$	$Вб_1$	$Вв$	$Вб$	$Вв_{стп}$	$Вб_{стп}$
	Увел					
Стоя из окопа с сошек . . .	1,2	1,0	1,8	1,9	1,4	1,4
С колена	4,0	2,2	7,2	4,9	6,6	6,1
Стоя с руки	4,2	3,0	12,8	7,0	3,0	3,0
На ходу с короткой остановки	6,0	5,5	13,4	6,1	9,8	4,7
На ходу без остановки . . .						
Из БТР с места						
Из БТР в движении						
Ночью, лежа с сошек по освещенной цели (с использованием самосветящихся насадок)						
Ночью, лежа с сошек по цели, обнаруживающей себя „вспышками выстрелов" (с использованием самосветящихся насадок) . . .						

Примечания: 1. Для определения характеристик рассеивани на переходные коэффициенты данной таблицы.

2. Данная таблица применима и для пулемета РПД.

РАКТЕРИСТИК РАССЕИВАНИЯ ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ПУЛЕМЕТОВ КАЛАЩНИКОВА (РПК и РПКС)

метчики		Средние пулеметчики							
жа с сошек характеристики рассеивания									
очередей		первых пуль очередей		последующих пуль очередей					
$Вв_{сум}$	$Вб_{сум}$	$Вв_1$	$Вб_1$	$Вв$	$Вб$	$Вв_{стп}$	$Вб_{стп}$	$Вв_{сум}$	$Вб_{сум}$
чиваются в									
1,7	1,6	1,0	1,2	2,0	1,0	1,1	1,3	1,4	1,1
7,0	5,4	2,3	3,6	10,0	4,2	4,5	3,8	6,7	4,1
9,4	5,3	3,7	6,0	13,4	4,3	3,5	3,5	8,1	4,2
11,9	5,4	5,7	7,6	12,6	4,5	5,2	3,3	8,3	4,2
		8,9	7,2	10,0	4,4	6,8	4,7	7,8	4,5
		1,9	2,8	3,4	2,4	1,6	2,1	2,3	2,3
		5,0	9,6	4,7	3,5	3,3	5,0	3,7	4,0
		1,1	1,6	1,0	1,0	1,0	1,4	1,0	1,2
		1,0	2,4	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

взятые из табл. 35 величины соответствующих характеристик умножить

ХАРАКТЕРИСТИКИ РАССЕИВАНИЯ ДЛЯ

Пуля со стальным сердечником

Дальность,	Лучшие пулеметчики					
	Срединные откло					
	пуль в очереди		средних точек попадания		суммарного	
	по высоте	боковое	по высоте	боковое	по высоте	боковое
	$Bв$	$Bб$	$Bв_{стп}$	$Bб_{стп}$	$Bв_{сум}$	$Bб_{сум}$
	Мет					
100	0,06	0,08	0,06	0,06	0,08	0,10
200	0,12	0,16	0,12	0,12	0,16	0,20
300	0,18	0,24	0,18	0,18	0,24	0,30
400	0,24	0,32	0,24	0,24	0,33	0,40
500	0,30	0,40	0,30	0,30	0,42	0,50
600	0,36	0,48	0,36	0,36	0,51	0,60
700	0,42	0,56	0,42	0,42	0,60	0,70
800	0,49	0,64	0,48	0,48	0,69	0,80
900	0,56	0,72	0,54	0,54	0,78	0,90
1000	0,64	0,80	0,60	0,60	0,88	1,00
1100	0,73	0,89	0,66	0,66	0,98	1,10
1200	0,83	0,98	0,72	0,72	1,09	1,21
1300	0,94	1,07	0,78	0,78	1,22	1,32
1400	1,07	1,16	0,84	0,84	1,36	1,43
1500	1,22	1,26	0,90	0,90	1,51	1,54

Примечание. Данная таблица применима и для пулемета РП-46 дальности, обеспечиваемые этими прицелами.

ПУЛЕМЕТОВ КАЛАШНИКОВА (ПК и ПКМ)

Стрельба короткими очередями лежа с сошек

Средние пулеметчики						Дальность, м
ления рассеивания						
пуль в очереди		средних точек попадания		суммарного		
по высоте	боковое	по высоте	боковое	по высоте	боковое	
$B_в$	$B_б$	$B_{в\,стр}$	$B_{б\,стр}$	$B_{в\,сум}$	$B_{б\,сум}$	
ры						
0,09	0,12	0,10	0,15	0,13	0,19	100
0,18	0,24	0,20	0,30	0,26	0,38	200
0,27	0,36	0,30	0,45	0,39	0,57	300
0,36	0,48	0,40	0,60	0,52	0,76	400
0,45	0,60	0,50	0,75	0,66	0,95	500
0,54	0,72	0,60	0,90	0,80	1,14	600
0,63	0,84	0,70	1,05	0,94	1,33	700
0,73	0,96	0,80	1,20	1,08	1,52	800
0,83	1,08	0,90	1,35	1,22	1,71	900
0,93	1,20	1,00	1,50	1,37	1,90	1000
1,04	1,33	1,10	1,65	1,52	2,10	1100
1,15	1,46	1,20	1,80	1,67	2,30	1200
1,28	1,59	1,30	1,95	1,83	2,50	1300
1,42	1,72	1,40	2,10	2,00	2,71	1400
1,58	1,85	1,50	2,25	2,18	2,92	1500

а также для случая стрельбы из пулеметов с ночными прицелами на

ПЕРЕХОДНЫЕ КОЭФФИЦИЕНТЫ ИЗМЕНЕНИЯ ХАРАКТЕ ДЛЯ СТРЕЛЬБЫ ИЗ ПУЛЕМЕТОВ

Пуля со стальным сердечником

Положение для стрельбы	Лучшие пулемет			
	По сравнению			
	пуль в очереди		средних точек попадания	
	$Bв$	$Bб$	$Bв_{стп}$	$Bб_{стп}$
	Увели			
Стоя на ходу с короткой остановки	10,5	7,4	7,0	8,3
Из БМП-1 с места	1,0	1,1	1,2	1,3
Из БМП-1 в движении				
Из БТР с места				
Из БТР в движении				
Ночью, лежа с сошек по освещенной цели (с использованием самосветящихся насадок)				
Ночью, лежа с сошек по цели, обнаруживающей себя „вспышками выстрелов" (с использованием самосветящихся насадок)				

Примечания: 1. Для определения характеристик рассеивания на переходные коэффициенты данной таблицы.

2. Данная таблица применима и для пулемета РП-46.

РИСТИК РАССЕИВАНИЯ ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ПОЛОЖЕНИЯ КАЛАШНИКОВА (ПК и ПКМ)

чики	Средние пулеметчики					
со стрельбой лежа с сошек характеристики рассеивания						
суммарного		пуль в очереди		средних точек попадания		суммарного	
$Bв_{сум}$	$Bб_{сум}$	$Bв$	$Bб$	$Bв_{стп}$	$Bб_{стп}$	$Bв_{сум}$	$Bб_{сум}$
чиваются в							
9,4	7,7	10,3	6,4	5,9	4,3	8,5	5,3
1,1	1,2	1,3	1,2	1,0	1,2	1,1	1,2
		3,6	3,1	4,7	2,7	4,4	2,9
		1,3	1,0	1,0	1,0	1,1	1,0
		4,0	4,1	3,2	2,9	3,7	3,4
		1,1	1,0	1,2	1,0	1,2	1,0
		1,2	1,2	1,3	1,2	1,3	1,2

взятые из табл. 37 величины соответствующих характеристик умножить

ХАРАКТЕРИСТИКИ РАССЕИВАНИЯ ДЛЯ ПУЛЕМЕ

Пуля со стальным сердечником

Дальность, м	Лучшие пулеметчики								
	Срединные откло								
	пуль в очереди			средних точек попадания			суммарного		
	по дальности	по высоте	боковое	по дальности	по высоте	боковое	по дальности	по высоте	боковое
	$Вд$	$Вв$	$Вб$	$Вд_{стп}$	$Вв_{стп}$	$Вб_{стп}$	$Вд_{сум}$	$Вв_{сум}$	$Вб_{сум}$
	Мет								
100		0,04	0,05		0,04	0,05		0,06	0,07
200		0,08	0,10		0,08	0,10		0,12	0,14
300		0,12	0,15		0,12	0,15		0,18	0,21
400		0,16	0,20		0,16	0,20		0,24	0,28
500		0,20	0,25		0,20	0,25		0,30	0,35
600	24	0,25	0,30	23	0,24	0,30	33	0,36	0,42
700	21	0,30	0,35	20	0,28	0,35	29	0,42	0,49
800	18	0,35	0,41	17	0,32	0,40	25	0,48	0,57
900	16	0,40	0,47	15	0,36	0,45	22	0,54	0,65
1000	14	0,46	0,53	13	0,40	0,50	19	0,61	0,73
1100	13	0,53	0,59	11	0,44	0,55	17	0,69	0,81
1200	13	0,62	0,65	10	0,48	0,60	16	0,78	0,89
1300	12	0,73	0,71	9	0,52	0,65	15	0,89	0,97
1400	12	0,86	0,77	8	0,56	0,70	14	1,02	1,05
1500	12	1,01	0,83	7	0,60	0,75	14	1,17	1,13

Примечание. Данная таблица применима и для пулеметов СГМ, на дальности, обеспечиваемые этими прицелами.

ТОВ КАЛАШНИКОВА (ПКС, ПКМС, ПКБ и ПКМБ)

Стрельба короткими очередями с закрепленными механизмами наводки

Средние пулеметчики									
ления рассеивания									
пуль в очереди			средних точек попадания			суммарного			Дальность, м
по дальности	по высоте	боковое	по дальности	по высоте	боковое	по дальности	по высоте	боковое	
$Вд$	$Вв$	$Вб$	$Вд_{стп}$	$Вв_{стп}$	$Вб_{стп}$	$Вд_{сум}$	$Вв_{сум}$	$Вб_{сум}$	
ры									
	0,07	0,07		0,06	0,07		0,09	0,10	**100**
	0,14	0,14		0,12	0,14		0,18	0,20	**200**
	0,21	0,21		0,18	0,21		0,27	0,30	**300**
	0,28	0,28		0,24	0,28		0,36	0,40	**400**
	0,35	0,35		0,30	0,35		0,45	0,50	**500**
40	0,42	0,42	34	0,36	0,42	52	0,54	0,60	**600**
34	0,49	0,49	29	0,42	0,49	45	0,63	0,70	**700**
30	0,57	0,57	25	0,48	0,56	39	0,72	0,80	**800**
26	0,65	0,65	22	0,54	0,63	34	0,82	0,90	**900**
23	0,73	0,73	19	0,60	0,70	30	0,93	1,00	**1000**
20	0,82	0,81	17	0,66	0,77	26	1,05	1,10	**1100**
19	0,93	0,88	15	0,72	0,84	24	1,18	1,20	**1200**
18	1,05	0,95	13	0,78	0,91	22	1,31	1,31	**1300**
17	1,18	1,03	12	0,84	0,98	20	1,45	1,42	**1400**
16	1,33	1,11	11	0,90	1,05	19	1,61	1,53	**1500**

СГМБ, а также для случая стрельбы из пулеметов с ночными прицелами

ПЕРЕХОДНЫЕ КОЭФФИЦИЕНТЫ ИЗМЕНЕНИЯ ХА ВИДА СТРЕЛЬБЫ ИЗ ПУЛЕМЕТОВ КА

Пуля со стальным сердечником

Вид стрельбы	Лучшие пуле			
	По сравнению со стрельбой			
	пуль в очереди		средних точек попадания	
	$Вд$, $Вв$	$Вб$	$Вд_{стп}$, $Вв_{стп}$	$Вб_{стп}$
	Уве			
С откреплённым механизмом горизонтальной наводки	1,0	1,2	1,0	1,4
С откреплёнными механизмами горизонтальной и вертикальной наводки	2,2	1,2	3,0	1,4
С рассеиванием пуль по фронту . .				
Ночью, с откреплёнными механизмами наводки по освещённой цели (с использованием самосветящихся насадок)				
Ночью, с откреплёнными механизмами наводки по цели, обнаруживающей себя „вспышками выстрелов" (с использованием самосветящихся насадок)				

Примечания: 1. Для определения характеристик рассеивания на переходные коэффициенты данной таблицы.

2. Данная таблица применима и для пулеметов СГМ и СГМБ.

РАКТЕРИСТИК РАССЕИВАНИЯ ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ЛАШНИКОВА (ПКС, ПКМС, ПКБ и ПКМБ)

метчики		Средние пулеметчики					
с закрепленными механизмами наводки характеристики рассеивания							
суммарного		пуль в очереди		средних точек попадания		суммарного	
$Вд_{сум}$, $Вв_{сум}$	$Вб_{сум}$	$Вд$, $Вв$	$Вб$	$Вд_{стп}$, $Вв_{стп}$	$Вб_{стп}$	$Вд_{сум}$, $Вв_{сум}$	$Вб_{сум}$
личиваются в							
1,0	1,3	1,0	1,4	1,3	1,6	1,2	1,5
2,5	1,3	1,4	1,4	2,2	1,7	1,8	1,6
		1,4	—	—	—	—	—
		1,6	1,4	2,7	1,9	2,1	1,6
		1,7	1,4	2,8	2,0	2,2	1,7

взятые из табл. 39 величины соответствующих характеристик умножить

ХАРАКТЕРИСТИКИ РАССЕИВАНИЯ ДЛЯ

Пуля со стальным сердечником

Дальность, м	Срединные откло			
	пуль в очереди			средних
	по дальности	по высоте	боковое	по дальности
	$Вд$	$Вв$	$Вб$	$Вд_{стп}$
100	—	0,04	0,04	—
200	—	0,08	0,08	—
300	—	0,12	0,11	—
400	—	0,16	0,15	—
500	31	0,20	0,19	19
600	26	0,24	0,23	15
700	22	0,28	0,26	13
800	19	0,33	0,30	11
900	17	0,38	0,34	9
1000	15	0,44	0,38	8
1100	14	0,51	0,42	7
1200	13	0,60	0,46	6
1300	13	0,70	0,50	6
1400	12	0,82	0,55	5
1500	12	0,95	0,60	5
1600	12	1,10	0,65	4
1700	12	1,30	0,71	4
1800	13	1,55	0,77	4
1900	13	1,85	0,83	3
2000	14	2,20	0,90	3

Примечание. Для определения характеристик рассеивания при ной таблицы величины соответствующих характеристик умножить на сле = 9,0; $Вб_{стп} = 5,5$; $Вд_{сум}$, $Вв_{сум} = 5,5$; $Вб_{сум} = 3,5$.

ТАНКОВЫХ ПУЛЕМЕТОВ (ПКТ и СГМТ)

Стрельба короткими очередями

ения рассеивания в м					
точек попадания		суммарного			Дальность, м
по высоте	боковое	по дальности	по высоте	боковое	
$Bв_{стп}$	$Bб_{стп}$	$Bд_{сум}$	$Bв_{сум}$	$Bб_{сум}$	
0,02	0,02	—	0,04	0,04	100
0,05	0,04	—	0,09	0,09	200
0,07	0,06	—	0,14	0,13	300
0,10	0,08	—	0,19	0,17	400
0,12	0,10	36	0,23	0,21	500
0,14	0,13	30	0,28	0,26	600
0,17	0,15	26	0,33	0,31	700
0,19	0,17	22	0,38	0,35	800
0,22	0,19	19	0,44	0,39	900
0,24	0,21	17	0,50	0,43	1000
0,26	0,23	16	0,57	0,47	1100
0,29	0,25	15	0,65	0,52	1200
0,31	0,27	14	0,75	0,57	1300
0,34	0,29	13	0,87	0,62	1400
0,36	0,31	13	1,01	0,67	1500
0,38	0,34	13	1,17	0,73	1600
0,41	0,36	13	1,36	0,80	1700
0,43	0,38	14	1,60	0,86	1800
0,46	0,40	14	1,90	0,93	1900
0,48	0,42	14	2,25	1,00	2000

стрельбе из танковых пулеметов в движении необходимо взятые из дающие переходные коэффициенты: $Bд$, $Bв = 2{,}5$; $Bб = 2{,}3$; $Bд_{стп}$, $Bв_{стп} =$

ХАРАКТЕРИСТИКИ РАССЕИВАНИЯ ДЛЯ СНАЙ

Дальность, м	Лучшие снайперы			
	Срединные отклоне			
	снайперского патрона		патрона с пулей ЛПС	
	по высоте	боковое	по высоте	боковое
	Вв	*Вб*	*Вв*	*Вб*
	Сант			
100	1,3	1,4	1,9	2,1
200	2,6	2,8	3,8	4,2
300	3,9	4,2	5,7	6,3
400	5,2	5,6	7,6	8,4
500	7,1	7,0	9,9	10,6
600	9,4	8,8	12,5	13,0
700	12,1	10,8	15,6	15,5
800	15	13	19	18
900	19	16	23	22
1000	25	21	29	26
1100	32	27	36	32
1200	39	34	43	39
1300	47	43	51	47

ПЕРСКОЙ ВИНТОВКИ ДРАГУНОВА (СВД)

Стрельба с оптическим прицелом лежа с упора

Средние снайперы				
ния рассеивания для				
снайперского патрона		патрона с пулей ЛПС		Дальность, м
по высоте	боковое	по высоте	боковое	
Вв	*Вб*	*Вв*	*Вб*	
метры				
3,0	2,1	4,3	3,1	100
6,0	4,2	8,6	6,2	200
9,0	6,3	12,9	9,3	300
12,0	8,4	17,2	12,4	400
15,3	10,6	21,7	15,6	500
18,9	13,0	26,2	19,2	600
23,0	15,5	31,0	23,0	700
27	18	36	27	800
31	22	42	31	900
37	26	48	35	1000
44	32	55	41	1100
51	39	63	48	1200
59	47	71	56	1300

ПЕРЕХОДНЫЕ КОЭФФИЦИЕНТЫ ИЗМЕНЕНИЯ ХАРАКТЕ ДЛЯ СТРЕЛЬБЫ ИЗ СНАЙПЕРСКОЙ

(Средние

Положение для стрельбы	По срав снайперского $B_в$
Лежа с руки	1,4
С колена	1,5
Стоя с руки	2,1
Стоя с короткой остановки	2,3
С ночным прицелом	1,4

Примечание. Для определения характеристик рассеивания взя переходные коэффициенты данной таблицы.

РИСТИК РАССЕИВАНИЯ ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ПОЛОЖЕНИЯ ВИНТОВКИ ДРАГУНОВА (СВД)

снайперы)

нешию со стрельбой лежа с упора характеристики рассеивания для

патрона	патрона с пулей ЛПС	
Вб	*Вв*	*Вб*
Увеличиваются в		
1,6	1,4	1,4
2,4	1,5	2,2
2,5	1,6	2,5
3,4	1,8	3,0
2,0	1,2	1,5

тые из табл. 42 величины соответствующих характеристик умножить на

ПЕРЕМЕЩЕНИЯ ЦЕЛИ ЗА ВРЕМЯ ПОЛЕТА ПУЛИ И РУЧНЫХ ПУЛЕМЕТОВ

Пуля со стальным сердечником
Вес пули 3,4 г

Дальность, м	Перемещения цели за время полета							
	стрелок				автомашина			
	шагом 1,5 м/с		бегом 3,0 м/с		10 км/ч		20 км/ч	
	м	тыс.	м	тыс.	м	тыс.	м	тыс.
100	0,17	1,7	0,34	3,4	0,32	3,2	0,63	6,3
200	0,36	1,8	0,72	3,6	0,67	3,3	1,34	6,7
300	0,58	2,0	1,16	3,9	1,07	3,6	2,14	7,1
400	0,83	2,1	1,66	4,1	1,53	3,8	3,06	7,7
500	1,12	2,2	2,24	4,5	2,08	4,1	4,15	8,3
600	1,45	2,4	2,91	4,9	2,69	4,5	5,39	9,0
700	1,85	2,6	3,70	5,3	3,43	4,9	6,85	9,8
800	2,31	2,9	4,63	5,8	4,28	5,4	8,56	10,7
900	2,80	3,1	5,61	6,2	5,20	5,8	10,40	11,6
1000	3,37	3,4	6,74	6,7	6,24	6,2	12,48	12,5

ДЛЯ АВТОМАТОВ КАЛАШНИКОВА (АК74 и АКС74) КАЛАШНИКОВА (РПК74 и РПКС74)

пули при скорости движения цели (мотоцикл)								Дальность, м
30 км/ч		40 км/ч		50 км/ч		60 км/ч		
м	тыс.	м	тыс.	м	тыс.	м	тыс.	
0,95	9,5	1,27	12,7	1,59	15,9	1,90	19,0	100
2,01	10,0	2,67	13,3	3,34	16,7	4,01	20,0	200
3,21	10,7	4,28	14,2	5,35	17,8	6,42	21,4	300
4,60	11,5	6,13	15,3	7,66	19,1	9,19	23,0	400
6,22	12,4	8,30	16,6	10,37	20,7	12,45	24,9	500
8,08	13,5	10,77	18,0	13,46	22,4	16,15	26,9	600
10,27	14,7	13,70	19,6	17,12	24,4	20,55	29,4	700
12,85	16,1	17,13	21,4	21,41	26,8	25,70	32,1	800
15,59	17,3	20,79	23,1	25,99	28,9	31,19	34,7	900
18,72	18,7	24,96	25,0	31,20	31,2	37,44	37,4	1000

ПЕРЕМЕЩЕНИЯ ЦЕЛИ В ФИГУРАХ ЗА ВРЕМЯ (АК74 и АКС74) И РУЧНЫХ ПУЛЕМЕТОВ

Пуля со стальным сердечником
Вес пули 3,4 г

Дальность, м	Перемещения цели в фигурах за время						
	стрелок		мотоцикл				
	шагом 1,5 м/с	бегом 3,0 м/с	10 км/ч	20 км/ч	30 км/ч	40 км/ч	50 км/ч
100	0,5	0,5	0	0,5	0,5	0,5	0,5
200	0,5	1,5	0,5	0,5	1	1	1,5
300	1	2,5	0,5	1	1,5	2	2,5
400	1,5	3,5	0,5	1,5	2	2,5	3,5
500	2	4,5	1	2	2,5	3,5	4,5
600	3	6	1	2,5	3,5	4,5	6
700	3,5	7,5	1,5	3	4,5	6	7,5
800	4,5	9,5	2	3,5	5,5	7,5	9,5
900	5,5	11,5	2,5	4,5	7	9	11,5
1000	6,5	13,5	2,5	5,5	8	11	13,5

Таблица 45

ЮЛЕТА ПУЛИ ДЛЯ АВТОМАТОВ КАЛАШНИКОВА ‹АЛАШНИКОВА (РПК74 и РПКС74)

...олета пули при скорости движения цели							Дальность, м
	автомашина						
60 км/ч	10 км/ч	20 км/ч	30 км/ч	40 км/ч	50 км/ч	60 км/ч	
1	0	0	0	0	0,5	0,5	100
1,5	0	0	0,5	0,5	0,5	0,5	200
3	0	0,5	0,5	0,5	1	1	300
4	0,5	0,5	1	1	1,5	1,5	400
5,5	0,5	0,5	1	1,5	1,5	2	500
7	0,5	1	1,5	2	2	2,5	600
9	0,5	1	1,5	2,5	3	3,5	700
11	0,5	1,5	2	3	3,5	4,5	800
13,5	1	1,5	2,5	3,5	4,5	5	900
16	1	2	3	4	5	6	1000

ПЕРЕМЕЩЕНИЯ ЦЕЛИ ЗА ВРЕМЯ ПОЛЕТА ПУЛИ И РУЧНЫХ ПУЛЕМЕТОВ

Пуля со стальным сердечником
Вес пули 7,9 г

Дальность, м	Перемещения цели за время полета							
	стрелок				автомашины			
	шагом 1,5 м/с		бегом 3,0 м/с		10 км/ч		20 км/ч	
	м	тыс.	м	тыс.	м	тыс.	м	тыс
100	0,22	2,2	0,44	4,4	0,40	4,0	0,81	8,1
200	0,47	2,4	0,94	4,7	0,88	4,4	1,8	9,0
300	0,77	2,6	1,5	5,0	1,4	4,7	2,9	9,7
400	1,1	2,8	2,2	5,5	2,1	5,2	4,2	10
500	1,5	3,0	3,1	6,2	2,8	5,6	5,7	11
600	2,0	3,3	4,0	6,7	3,7	6,2	7,3	12
700	2,5	3,6	5,0	7,1	4,6	6,6	9,2	13
800	3,0	3,8	6,0	7,5	5,6	7,0	11,0	14
900	3,5	3,9	7,1	7,9	6,6	7,4	13,0	14
1000	4,1	4,1	8,3	8,3	7,7	7,7	15,5	15

Примечание. Данная таблица применима для автоматов Кала

ДЛЯ АВТОМАТОВ КАЛАШНИКОВА (АКМ и АКМС) КАЛАШНИКОВА (РПК и РПКС)

пули при скорости движения цели (мотоцикл)								Дальность, м
30 км/ч		40 км/ч		50 км/ч		60 км/ч		
м	тыс.	м	тыс.	м	тыс.	м	тыс.	
1,2	12	1,6	16	2,0	20	2,4	24	100
2,6	13	3,5	17	4,4	22	5,2	26	200
4,3	14	5,7	19	7,2	24	8,6	29	300
6,3	16	8,3	21	10,5	26	12,5	31	400
8,5	17	11,5	23	14,0	28	17,0	34	500
11,0	18	14,5	24	18,5	31	22,0	37	600
14,0	20	18,5	26	23,0	33	27,5	39	700
17,0	21	22,5	28	28,0	35	33,5	42	800
19,5	22	26,0	29	33,0	37	39,5	44	900
23,0	23	30,5	30	38,5	39	46,0	46	1000

шкова (АК и АКС) и пулемета РПД.

ПЕРЕМЕЩЕНИЯ ЦЕЛИ В ФИГУРАХ ЗА ВРЕМЯ (АКМ и АКМС) И РУЧНЫХ ПУЛЕМЕТОВ

Пуля со стальным сердечником
Вес пули 7,9 г

Дальность, м	Перемещения цели в фигурах за время						
	стрелок		мотоцикл				
	шагом 1,5 м/с	бегом 3,0 м/с	10 км/ч	20 км/ч	30 км/ч	40 км/ч	50 км/ч
100	0,5	1	0	0,5	0,5	0,5	1
200	1	2	0,5	1	1	1,5	2
300	1,5	3	0,5	1	2	2,5	3
400	2	4,5	1	2	2,5	3,5	4,5
500	3	6	1	2,5	3,5	5	6
600	4	8	1,5	3	5	6,5	8
700	5	10	2	4	6	8	10
800	6	12	2,5	5	7,5	9,5	12
900	7	14	3	5,5	8,5	11,5	14,5
1000	8	16,5	3,5	6,5	10	13,5	16,5

Примечание. Данная таблица применима для автоматов Калаш

ПОЛЕТА ПУЛИ ДЛЯ АВТОМАТОВ КАЛАШНИКОВА КАЛАШНИКОВА (РПК и РПКС)

полета пули при скорости движения цели							Дальность, м
	автомашина						
60 км/ч	10 км/ч	20 км/ч	30 км/ч	40 км/ч	50 км/ч	60 км/ч	
1	0	0	0	0,5	0,5	0,5	100
2,5	0	0,5	0,5	0,5	0,5	1	200
3,5	0	0,5	0,5	1	1	1,5	300
5,5	0,5	0,5	1	1,5	1,5	2	400
7,5	0,5	1	1,5	2	2,5	3	500
9,5	0,5	1	2	2,5	3	3,5	600
12	1	1,5	2,5	3	4	4,5	700
14,5	1	2	3	3,5	4,5	5,5	800
17	1	2	3,5	4,5	5,5	6,5	900
20	1,5	2,5	4	5	6,5	7,5	1000

никова (АК и АКС) и пулемета РПД.

ПЕРЕМЕЩЕНИЯ ЦЕЛИ ЗА ВРЕМЯ ПОЛЕТА ПУЛИ С ПРИБОРОМ ДЛЯ БЕЗЗВУЧНОЙ

Пуля УС со стальным сердечником
Вес пули 12,55 г

Дальность, м	Перемещения цели за время полета							
	стрелок				автомашина			
	шагом 1,5 м/с		бегом 3,0 м/с		10 км/ч		20 км/ч	
	м	тыс.	м	тыс.	м	тыс.	м	тыс.
100	0,50	5,0	1,0	10,0	0,93	9,3	1,86	18,6
200	1,04	5,2	2,08	10,4	1,92	9,6	3,84	19,2
300	1,60	5,3	3,19	10,6	2,95	9,8	5,91	19,7
400	2,17	5,4	4,34	10,9	4,02	10,1	8,04	20,1

ПЕРЕМЕЩЕНИЯ ЦЕЛИ В ФИГУРАХ ЗА ВРЕМЯ ПОЛЕТА С ПРИБОРОМ ДЛЯ БЕЗЗВУЧНОЙ

Пуля УС со стальным сердечником
Вес пули 12,55 г

Дальность, м	Перемещения цели в фигурах за время						
	стрелок		мотоцикл				
	шагом 1,5 м/с	бегом 3 м/с	10 км/ч	20 км/ч	30 км/ч	40 км/ч	50 км/ч
100	1	2	0,5	1	1	1,5	2,0
200	2	4	1	1,5	2,5	3,5	4,0
300	3	6,5	1,5	2,5	4,0	5,0	6,5
400	4,5	8,5	2	3,5	5,0	7,0	8,5

Таблица 48

ЛЯ АВТОМАТОВ КАЛАШНИКОВА (АКМ и АКМС) І БЕСПЛАМЕННОЙ СТРЕЛЬБЫ (ПБС-1)

ули при скорости движения цели								
мотоцикл)								
30 км/ч		40 км/ч		50 км/ч		60 км/ч		Дальность, м
м	тыс.	м	тыс.	м	тыс.	м	тыс.	
2,79	27,9	3,72	37,2	4,65	46,5	5,58	55,8	100
5,77	28,8	7,69	38,4	9,61	48,0	11,53	57,6	200
8,87	29,6	11,82	39,4	14,78	49,3	17,73	59,1	300
12,07	30,2	16,09	40,2	20,11	50,3	24,13	60,3	400

Таблица 49

ЛУЛИ ДЛЯ АВТОМАТОВ КАЛАШНИКОВА (АКМ и АКМС) І БЕСПЛАМЕННОЙ СТРЕЛЬБЫ (ПБС-1)

ютета пули при скорости движения цели							Дальность, м
	автомашина						
60 км/ч	10 км/ч	20 км/ч	30 км/ч	40 км/ч	50 км/ч	60 км/ч	
2,5	0	0,5	0,5	0,5	1	1	100
5,0	0,5	0,5	1	1,5	1,5	2	200
7,5	0,5	1	1,5	2	2,5	3	300
10,5	0,5	1,5	2	2,5	3,5	4	400

ПЕРЕМЕЩЕНИЯ ЦЕЛИ ЗА ВРЕМЯ ПОЛЕТА ПУЛИ ПКМС, ПКБ, ПКМБ, ПКТ), ПУЛЕМЕТОВ ОБР. 1943 г. ВИНТОВКИ

Пуля со стальным сердечником
Вес пули 9,6 г

Дальность, м	Перемещения цели за время полет							
	стрелок				автомашин			
	шагом 1,5 м/с		бегом 3,0 м/с		10 км/ч		20 км/ч	
	м	тыс.	м	тыс.	м	тыс.	м	тыс.
100	0,19	1,9	0,37	3,7	0,35	3,5	0,69	6,9
200	0,39	2,0	0,78	3,9	0,72	3,6	1,4	7,0
300	0,62	2,1	1,3	4,3	1,1	3,7	2,3	7,7
400	0,88	2,2	1,8	4,5	1,6	4,0	3,2	8,0
500	1,2	2,4	2,3	4,6	2,1	4,2	4,3	8,6
600	1,5	2,5	3,0	5,0	2,7	4,5	5,5	9,2
700	1,8	2,6	3,7	5,3	3,4	4,9	6,8	9,7
800	2,2	2,8	4,5	5,6	4,2	5,2	8,3	10
900	2,7	3,0	5,4	6,0	5,0	5,6	10,0	11
1000	3,2	3,2	6,3	6,3	5,9	5,9	11,5	12
1100	3,7	3,4	7,3	6,6	6,8	6,2	13,5	12
1200	4,2	3,5	8,4	7,0	7,8	6,5	15,5	13
1300	4,7	3,6	9,5	7,3	8,8	6,8	17,5	13
1400	5,3	3,8	10,5	7,5	9,9	7,1	20,0	14
1500	6,0	4,0	12,0	8,0	11,0	7,3	22,0	15

Примечание. Данная таблица применима и для пулемето

ДЛЯ ПУЛЕМЕТОВ КАЛАШНИКОВА (ПК, ПКМ, ПКС, КОНСТРУКЦИИ ГОРЮНОВА (СГМ) И СНАЙПЕРСКОЙ ДРАГУНОВА (СВД)

пули при скорости движения цели (мотоцикл)								Дальность, м
30 км/ч		40 км/ч		50 км/ч		60 км/ч		
м	тыс.	м	тыс.	м	тыс.	м	тыс.	
1,0	10	1,4	14	1,7	17	2,1	21	100
2,2	11	2,9	15	3,6	18	4,3	22	200
3,5	12	4,6	15	5,8	19	6,9	23	300
4,9	12	6,5	16	8,1	20	9,8	24	400
6,5	13	8,6	17	11,0	22	13,0	26	500
8,2	14	11,0	18	13,5	23	16,5	28	600
10,0	14	13,5	19	17,0	24	20,5	29	700
12,5	16	16,5	21	21,0	26	25,0	31	800
15,0	17	20,0	22	25,0	28	30,0	33	900
17,5	18	23,5	24	29,0	29	35,0	35	1000
20,5	19	27,0	25	34,0	31	40,5	37	1100
23,5	20	31,0	26	39,0	32	46,5	39	1200
26,5	20	35,0	27	44,0	34	53,0	41	1300
29,5	21	39,5	28	49,5	35	59,5	43	1400
33,0	22	44,0	29	55,0	37	66,0	44	1500

СГМБ, СГМТ и РП-46.

ПЕРЕМЕЩЕНИЯ ЦЕЛИ В ФИГУРАХ ЗА ВРЕМЯ ПОЛЕТА ПКС, ПКМС, ПКБ, ПКМБ, ПКТ), ПУЛЕМЕТОВ И СНАЙПЕРСКОЙ ВИНТОВКИ

Пуля со стальным сердечником

Вес пули 9,6 г

Дальность, м	Перемещения цели в фигурах за время						
	стрелок		мотоцикл				
	шагом 1,5 м/с	бегом 3,0 м/с	10 км/ч	20 км/ч	30 км/ч	40 км/ч	50 км/ч
100	0,5	0,5	0	0,5	0,5	0,5	1
200	1	1,5	0,5	0,5	1	1,5	1,5
300	1	2,5	0,5	1	1,5	2	2,5
400	2	3,5	0,5	1,5	2	3	3,5
500	2,5	4,5	1	2	3	3,5	4,5
600	3	6	1	2,5	3,5	5	6
700	3,5	7,5	1,5	3	4,5	6	7,5
800	4,5	9	2	3,5	5,5	7	9
900	5,5	11	2	4,5	6,5	8,5	11
1000	6,5	12,5	2,5	5	7,5	10	12,5
1100	7,5	14,5	3	6	9	12	15
1200	8,5	17	3,5	6,5	10	13,5	17
1300	9,5	19	4	7,5	11,5	15,5	19
1400	10,5	21	4,5	8,5	13	17	21,5
1500	12	24	5	9,5	14,5	19	24

Примечание. Данная таблица применима и для пулем тов

ПУЛИ ДЛЯ ПУЛЕМЕТОВ КАЛАШНИКОВА (ПК, ПКМ, ОБР. 1943 г. КОНСТРУКЦИИ ГОРЮНОВА (СГМ) ДРАГУНОВА (СВД)

полета пули при скорости движения цели							Дальность, м
	автомашина						
60 км/ч	10 км/ч	20 км/ч	30 км/ч	40 км/ч	50 км/ч	60 км/ч	
1	0	0	0	0	0,5	0,5	100
2	0	0	0,5	0,5	0,5	0,5	200
3	0	0,5	0,5	1	1	1	300
4,5	0,5	0,5	1	1	1,5	1,5	400
5,5	0,5	0,5	1	1,5	2	2	500
7	0,5	1	1,5	2	2,5	3	600
9	0,5	1	1,5	2,5	3	3,5	700
11	0,5	1,5	2	3	3,5	4	800
13	1	1,5	2,5	3,5	4	5	900
15,5	1	2	3	4	5	6	1000
17,5	1	2,5	3,5	4,5	5,5	7	1100
20	1,5	2,5	4	5	6,5	8	1200
23	1,5	3	4,5	6	7,5	9	1300
26	1,5	3,5	5	6,5	8,5	10	1400
29	2	3,5	5,5	7,5	9	11	1500

СГМБ, СГМТ и РП-46.

КОЛИЧЕСТВО ПАТРОНОВ, НЕОБХОДИМОЕ ДЛЯ ПО ПОПАДАНИЯ) ИЗ АВТОМАТОВ КАЛАШНИКОВА (АК74

(Лучшие ав

Положение для стрельбы	Дальность стрельбы, м	Наименования				
		головная фигура	грудная фигура	поясная фигура	бегущая фигура	реактивное противотанковое ружье
		5	6	7	8	9
Лежа с упора	100	3	3	3	3	3
	200	4	3	3	3	3
	300	5	4	3	3	3
	400	7	4	3	3	3
	500	10	6	4	3	3
	600	14	8	4	4	4
	700	19	10	5	5	4
	800	26	14	7	6	5
Стоя из окопа с упора	100	3	3	3	3	3
	200	4	3	3	3	3
	300	7	4	3	3	3
	400	11	6	4	4	3
	500	16	9	5	5	4
	600	22	12	6	6	5
	700	31	16	8	7	6
	800	41	21	10	8	7
Лежа с руки	100	3	3	3	3	3
	200	5	4	3	3	3
	300	9	5	4	4	3
	400	14	8	5	6	4
	500	21	12	7	7	5
	600	25	14	8	9	5
	700	44	23	12	12	7
	800		30	15	16	9
С колена	100	4	3	3	3	3
	200	11	7	5	5	3
	300	22	12	7	7	5
	400	37	20	11	10	7
	500		29	16	13	10
	600		39	21	17	14
	700		50	27	22	18
	800			34	27	24

РАЖЕНИЯ ОДИНОЧНЫХ ЦЕЛЕЙ (ХОТЯ БЫ ОДНОГО и АКС74) ПРИ СТРЕЛЬБЕ ОЧЕРЕДЯМИ В 3 ВЫСТРЕЛА томатчики)

и номера мишеней

противотанковый гранатомет	пулемет	пулемет	пехота на автомобиле	безоткатное орудие на автомобиле	безоткатное орудие на автомобиле	безоткатное орудие на автомобиле в окопе	группа пехоты за бруствером окопа	вертолет	вертолет
9а	10	10а	13в	17	17а	17б	22	23	23а
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	4	3	3	3	3	3	3	3	3
5	5	4	3	3	3	3	4	3	3
5	6	5	3	3	3	4	4	3	3
6	8	5	3	3	3	4	4	3	3
8	10	7	3	3	4	5	5	3	3
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
3	4	3	3	3	3	3	3	3	3
4	5	4	3	3	3	3	3	3	3
5	6	5	3	3	3	4	4	3	3
7	8	6	3	3	3	4	4	3	3
9	11	7	3	3	3	5	5	3	3
11	14	9	3	3	4	6	6	3	3
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	4	3	3	3	3	3	3	3	3
5	6	4	3	3	3	3	3	3	3
6	8	5	3	3	3	4	4	3	3
7	9	6	3	4	4	5	5	3	3
11	15	9	3	4	4	6	6	3	3
15	20	12	3	5	5	7	7	3	3
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	5	4	3	3	3	3	3	3	3
7	9	6	3	3	3	4	4	3	3
11	14	9	3	3	4	6	6	3	3
15	20	12	3	4	5	8	7	3	3
21	28	17	4	4	6	10	10	4	3
27	37	23	4	5	8	13	12	4	3
35	46	29	5	6	10	16	15	5	4

Положение для стрельбы	Дальность стрельбы, м	Наименования				
		головная фигура	грудная фигура	поясная фигура	бегущая фигура	реактивное противотанковое ружье
		5	6	7	8	9
Стоя с руки	100	5	4	3	3	3
	200	15	8	5	5	4
	300	30	16	9	7	6
	400	47	26	14	11	9
	500		37	20	15	13
	600		49	27	21	18
	700			34	27	24
	800			42	33	30
На ходу с короткой остановки	100	10	6	4	4	3
	200	35	18	9	8	6
	300		38	19	14	12
	400			31	23	20
	500			48	35	31
	600				48	43
	700					
	800					
Из БМП-1 с места	100	3	3	3	3	3
	200	5	3	3	3	3
	300	8	5	4	3	3
	400	13	7	4	4	3
	500	20	11	6	5	4
	600	27	15	8	6	5
	700	37	20	10	8	7
	800	48	27	14	11	9

Примечания: 1. При стрельбе по движущейся (флангово или

2. При стрельбе из автомата с почным прицелом лежа с упора или количество патронов принимается такое же, как и при стрельбе из этих

и номера мишеней

противотанковый гранатомет	пулемет	пулемет	пехота на автомобиле	безоткатное орудие на автомобиле	безоткатное орудие на автомобиле	безоткатное орудие на автомобиле в окопе	группа пехоты за бруствером окопа	вертолет	вертолет
9а	10	10а	13в	17	17а	17б	22	23	23а
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
5	6	4	3	3	3	4	4	3	3
9	11	7	3	3	4	5	5	3	3
14	18	11	3	4	5	7	7	3	3
20	27	16	4	4	6	10	10	3	3
27	36	23	5	5	8	13	13	4	3
35	46	30	5	7	10	17	16	5	4
43		37	6	8	13	21	20	5	4
4	5	4	3	3	3	3	3	3	3
9	12	8	3	4	4	5	5	3	3
19	25	15	4	5	7	8	8	3	3
32	43	25	5	8	11	14	13	4	4
48		38	6	11	15	21	19	5	4
			7	15	20	29	27	7	5
			8	19	27	38	35	8	5
			9	24	35	49	45	10	6
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	4	3	3	3	3	3	3	3	3
5	6	4	3	3	3	4	4	3	3
6	8	5	3	3	3	4	4	3	3
8	10	7	3	3	3	5	5	3	3
11	14	9	3	3	4	6	6	3	3
14	19	11	3	4	4	7	7	3	3

сблически) цели количество патронов увеличивается в 1,3 раза.
стоя из окопа с упора на дальности, обеспечиваемые этим прицелом,
положений днем.

КОЛИЧЕСТВО ПАТРОНОВ, НЕОБХОДИМОЕ ДЛЯ ПО ПОПАДАНИЯ) ИЗ АВТОМАТОВ КАЛАШНИКОВА (АК74

(Средние авто

Положение для стрельбы	Дальность стрельбы, м	Наименования				
		головная фигура	грудная фигура	поясная фигура	бегущая фигура	реактивное противотанковое ружье
		5	6	7	8	9
Лежа с упора	100	3	3	3	3	3
	200	4	3	3	3	3
	300	7	5	4	4	3
	400	11	7	4	4	3
	500	16	9	6	5	4
	600	23	13	7	6	5
	700	31	17	9	8	6
	800	40	22	12	10	8
Стоя из окопа с упора	100	3	3	3	3	3
	200	6	4	3	3	3
	300	12	7	4	4	4
	400	21	11	6	5	4
	500	32	16	9	7	6
	600	44	24	12	10	8
	700		30	15	12	10
	800		43	20	16	13

РАЖЕНИЯ ОДИНОЧНЫХ ЦЕЛЕЙ (ХОТЯ БЫ ОДНОГО и АКС74) ПРИ СТРЕЛЬБЕ ОЧЕРЕДЯМИ В 3 ВЫСТРЕЛА

матчики)

и номера мишеней

противотанковый гранатомет	пулемет	пулемет	пехота на автомобиле	безоткатное орудие на автомобиле	безоткатное орудие на автомобиле	безоткатное орудие на автомобиле в окопе	группа пехоты за бруствером окопа	вертолет	вертолет
9а	10	10а	13в	17	17а	17б	22	23	23а
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	4	3	3	3	3	3	3	3	3
4	5	4	3	3	3	3	3	3	3
6	7	5	3	3	3	4	4	3	3
7	9	6	3	3	3	5	5	3	3
9	12	8	3	3	4	5	5	3	3
12	15	10	3	4	4	7	6	3	3
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
5	5	4	3	3	3	3	3	3	3
6	8	6	3	3	3	4	4	3	3
10	12	7	3	3	3	6	6	3	3
12	16	10	3	3	4	7	7	3	3
16	22	13	3	4	4	8	8	3	3
21	28	17	4	5	6	10	10	3	3

Положение для стрельбы	Дальность стрельбы, м	Наименования				
		головная фигура	грудная фигура	поясная фигура	бегущая фигура	реактивное противотанковое ружье
		5	6	7	8	9
Лежа с руки	100	4	3	3	3	3
	200	9	5	4	3	3
	300	18	10	5	5	4
	400	31	16	8	7	6
	500	48	24	12	9	8
	600		35	17	13	11
	700		47	22	17	14
	800			29	22	19
С колена	100	6	4	3	3	3
	200	16	9	6	5	4
	300	33	18	10	8	7
	400		29	15	12	10
	500		41	22	17	15
	600			29	23	20
	700			37	29	26
	800			46	36	34
Стоя с руки	100	11	6	4	4	3
	200	33	18	9	7	7
	300		34	18	14	12
	400			28	22	19
	500			39	30	28
	600				40	38
	700				50	48
	800					
На ходу с короткой остановки	100	21	11	6	6	4
	200		36	19	15	12
	300			36	28	26
	400				43	41
	500					
	600					
	700					
	800					

и номера мишеней

противотанковым гранатомет	пулемет	пулемет	пехота на автомобиле	безоткатное орудие на автомобиле	безоткатное орудие на автомобиле	безоткатное орудие на автомобиле в окопе	группа пехоты за бруствером окопа	вертолет	вертолет
9а	10	10а	13в	17	17а	17б	22	23	23а
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	3	3	3	3	3	3	3
6	7	5	3	3	3	4	4	3	3
9	11	7	3	3	4	5	5	3	3
13	16	10	3	4	4	7	7	3	3
17	23	14	4	4	5	9	9	3	3
23	31	18	4	5	6	11	11	3	3
30	41	24	5	6	8	14	13	4	4
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
6	7	5	3	3	3	4	4	3	3
10	13	8	3	3	4	6	6	3	3
15	20	12	4	4	5	8	8	3	3
22	30	18	4	5	7	11	10	4	3
30	39	25	5	6	8	14	14	4	4
38	50	32	5	7	11	19	17	5	4
47		40	6	9	14	23	22	6	4
5	5	4	3	3	3	3	3	3	3
10	12	8	3	3	4	6	6	3	3
19	24	15	4	5	6	10	10	3	3
29	38	24	5	6	9	15	14	4	4
41		35	7	8	12	21	19	5	5
		46	8	10	16	27	25	7	5
			9	13	21	34	32	8	6
			11	16	26	42	39	10	7
6	8	5	3	3	3	4	4	3	3
20	26	16	4	4	6	9	9	3	3
37	49	31	5	7	10	18	17	5	4
		48	6	10	17	28	26	7	4
			8	15	25	40	37	10	5
			11	20	33		48	13	6
			14	26	42			17	8
			17	32				22	9

Положение для стрельбы	Дальность стрельбы, м	Наименования				
		головная фигура	грудная фигура	поясная фигура	бегущая фигура	реактивное противотанковое ружье
		5	6	7	8	9
На ходу без остановки	100	40	21	11	9	7
	200			35	27	24
	300				49	47
	400					
	500					
	600					
	700					
	800					
Из БМП-1 с места	100	4	3	3	3	3
	200	9	5	4	3	3
	300	17	9	5	5	4
	400	28	15	8	6	5
	500	39	22	11	9	7
	600		30	15	12	10
	700		39	20	16	13
	800		47	25	20	17
Из БМП-1 в движении	100	26	16	9	7	6
	200			28	21	18
	300				43	38
	400					
	500					
	600					
	700					
	800					
Из БТР с места	100	3	3	3	3	3
	200	8	5	4	5	3
	300	15	9	6	7	4
	400	26	14	8	9	5
	500	41	22	12	12	7
	600		30	16	15	10
	700		41	21	19	13
	800			27	24	17

и номера мишеней

противотанковый гранатомет	пулемет	пулемет	пехота на автомобиле	безоткатное орудие на автомобиле	безоткатное орудие на автомобиле	безоткатное орудие на автомобиле в окопе	группа пехоты за бруствером окопа	вертолет	вертолет
9а	10	10а	13в	17	17а	17б	22	23	23а
11 36	14 47	9 30	3 4 7 10 14 19 25 31	3 6 11 19 28 37 46	4 9 19 32 45	6 16 33 50	5 15 30 47	3 4 8 12 18 25 32 39	3 3 4 6 8 9 12 14
3 4 6 8 12 16 21 26	3 4 7 10 15 21 28 35	3 3 5 7 9 13 17 22	3 3 3 3 3 4 4 4	3 3 3 3 4 4 5 6	3 3 3 3 4 5 6 7	3 3 4 5 6 8 10 13	3 3 4 5 6 8 10 12	3 3 3 3 3 3 3 4	3 3 3 3 3 3 3 3
8 28	11 38	7 22 47	3 4 5 7 10 14 18 23	3 5 9 14 21 30 40	3 7 14 24 37	4 12 25 42	4 11 22 39	3 4 6 9 14 19 25 32	3 3 4 4 6 7 9 11
3 3 5 7 10 14 20 27	3 4 6 10 14 20 27 36	3 3 4 6 9 12 16 21	3 3 3 3 3 3 3 4	3 3 3 3 3 3 4 5	3 3 3 3 4 5 6 7	3 3 3 4 5 7 9 11	3 3 3 4 5 7 8 11	3 3 3 3 3 3 4 4	3 3 3 3 3 3 3 3

Положение для стрельбы	Дальность стрельбы, м	Наименования				
		головная фигура	грудная фигура	поясная фигура	бегущая фигура	реактивное противотанковое ружье
		5	6	7	8	9
Из БТР в движении	100	29	15	8	7	6
	200			27	20	17
	300					
	400					
	500					
	600					
	700					
	800					
Ночью, лежа с упора по освещенной цели (с использованием самосветящихся насадок)	100	3	3	3	3	3
	200	5	3	3	3	3
	300	8	5	4	4	3
	400	13	7	5	5	4
	500	20	11	6	6	4
	600	29	15	8	7	6
	700	39	20	10	9	7
	800		28	14	11	9
Ночью, лежа с упора по цели, обнаруживающей себя „вспышками выстрелов" (с использованием самосветящихся насадок)	100	3	3	3	3	3
	200	7	4	3	3	3
	300	12	7	5	4	3
	400	21	11	6	6	4
	500	31	17	9	7	6
	600	42	23	12	9	8
	700		30	16	12	10
	800		39	20	16	13

Примечания: 1. При стрельбе по движущейся (флангово или
2. При стрельбе из автомата с ночным прицелом лежа с упора и количество патронов принимается такое же, как и при стрельбе из этих

и номера мишеней

противотанковый гранатомет	пулемет	пулемет	пехота на автомобиле	безоткатное орудие на автомобиле	безоткатное орудие на автомобиле	безоткатное орудие на автомобиле в окопе	группа пехоты за бруствером окопа	вертолет	вертолет
9а	10	10а	13в	17	17а	17б	22	23	23а
8	10	7	3	3	3	4.	4	3	3
27	37	22	4	5	7	12	14	4	3
			5	8	14	24	27	6	4
			7	14	24	41	38	9	5
			10	21	35			13	6
			14	29	50			18	7
			18	39				24	9
			23	50				31	11
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
3	4	3	3	3	3	3	3	3	3
4	5	4	3	3	3	3	3	3	3
6	7	5	3	3	3	4	3	3	3
8	10	6	3	3	3	4	4	3	3
10	14	8	3	3	4	5	5	3	3
13	18	11	3	3	4	6	6	3	3
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
3	4	3	3	3	3	3	3	3	3
4	5	4	3	3	3	3	3	3	3
6	8	5	3	3	3	4	4	3	3
9	11	7	3	3	3	5	5	3	3
12	16	10	3	3	4	6	6	3	3
16	21	13	3	4	5	8	7	3	3
21	28	17	4	4	6	10	9	3	3

оптически) цели количество патронов увеличивается в 1,3 раза.
стоя из окопа с упора на дальности, обеспечиваемые этим прицелом,
положений днем.

КОЛИЧЕСТВО ПАТРОНОВ, НЕОБХОДИМОЕ ДЛЯ ПО ПОПАДАНИЯ) ИЗ АВТОМАТОВ КАЛАШНИКОВА (АК74

(Лучшие ав

Положение для стрельбы	Дальность стрельбы, м	Наименования				
		головная фигура	грудная фигура	поясная фигура	бегущая фигура	реактивное противотанковое ружье
		5	6	7	8	9
Лежа с упора	100	1	1	1	1	1
	200	1	1	1	1	1
	300	2	1	1	1	1
	400	3	2	1	1	1
	500	4	2	1	1	1
	600	6	3	2	1	1
	700	8	4	2	2	2
	800	11	6	3	2	2
Стоя из окопа с упора	100	1	1	1	1	1
	200	2	1	1	1	1
	300	3	2	1	1	1
	400	5	3	2	2	1
	500	7	4	2	2	2
	600	11	6	3	2	2
	700	15	8	4	3	3
	800	20	10	5	4	3
Лежа с руки	100	1	1	1	1	1
	200	2	1	1	1	1
	300	4	2	1	1	1
	400	7	3	2	2	1
	500	10	5	2	2	2
	600	15	7	3	3	2
	700	20	10	5	4	3
	800	26	13	7	5	4

РАЖЕНИЯ ОДИНОЧНЫХ ЦЕЛЕЙ (ХОТЯ БЫ ОДНОГО и АКС74) ПРИ СТРЕЛЬБЕ ОДИНОЧНЫМ ОГНЕМ

томатчики)

и номера мишеней									
противотанковый гранатомет	пулемет	пулемет	пехота на автомобиле	безоткатное орудие на автомобиле	безоткатное орудие на автомобиле	безоткатное орудие на автомобиле в окопе	группа пехоты за бруствером окопа	вертолет	вертолет
9а	10	10а	13в	17	17а	17б	22	23	23а
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	1	1	1	2	2	1	1
3	3	2	1	1	1	2	2	1	1
3	4	3	1	1	1	2	2	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	1	1	1	1	1	1	1	1
2	3	2	1	1	1	1	1	1	1
3	4	2	1	1	1	2	2	1	1
4	5	3	1	1	1	2	2	1	1
5	7	4	1	1	2	3	3	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	1	1	1	1	1	1	1	1
2	3	2	1	1	1	1	1	1	1
3	5	3	1	1	1	2	2	1	1
4	7	4	1	1	1	2	2	1	1
6	9	5	1	1	2	2	2	1	1

Положение для стрельбы	Дальность стрельбы, м	Наименования				
		головная фигура	грудная фигура	поясная фигура	бегущая фигура	реактивное противотанковое ружье
		5	6	7	8	9
С колена	100	1	1	1	1	1
	200	4	2	2	2	1
	300	8	4	3	2	2
	400	14	8	4	3	3
	500	22	11	6	5	4
	600	32	17	8	6	5
	700	45	23	11	8	7
	800		30	14	11	9
Стоя с руки	100	2	1	1	1	1
	200	5	3	2	2	1
	300	12	6	3	3	2
	400	20	10	5	4	3
	500	32	16	8	6	5
	600	46	23	11	8	7
	700		32	15	11	9
	800		42	19	14	12
На ходу с короткой остановки	100	3	2	1	1	1
	200	12	6	3	3	2
	300	27	14	7	5	4
	400	48	24	11	8	7
	500			17	12	11
	600			24	17	15
	700			32	24	21
	800			42	30	27
Из БМП-1 с места	100	1	1	1	1	1
	200	2	1	1	1	1
	300	3	2	1	1	1
	400	5	3	2	2	1
	500	8	4	2	2	2
	600	11	6	3	2	2
	700	16	8	4	3	3
	800	22	11	5	4	3

и номера мишеней

противотанковый гранатомет	пулемет	пулемет	пехота на автомобиле	безоткатное орудие на автомобиле	безоткатное орудие на автомобиле	безоткатное орудие на автомобиле в окопе	группа пехоты за бруствером окопа	вертолет	вертолет
9а	10	10а	13в	17	17а	17б	22	23	23а
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	3	2	1	1	1	1	1	1	1
4	5	3	1	1	1	2	2	1	1
5	8	4	1	1	2	3	2	1	1
8	11	6	1	2	2	3	3	1	1
11	15	9	1	2	3	5	4	1	1
14	20	11	2	2	3	6	6	2	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	1	1	1	1	1	1	1
3	4	3	1	1	1	2	2	1	1
5	7	4	1	1	2	3	3	1	1
8	11	6	1	2	2	4	3	1	1
11	15	9	2	2	3	5	5	1	1
15	21	12	2	2	4	6	6	2	1
19	27	16	2	3	5	8	8	2	2
1	2	1	1	1	1	1	1	1	1
3	4	3	1	1	1	2	2	1	1
7	9	5	1	1	2	3	3	1	1
11	16	9	2	2	3	5	5	1	1
17	24	14	2	3	4	7	7	2	1
24	34	19	2	3	6	10	9	2	2
33	47	26	3	5	8	13	12	3	2
43		34	3	6	10	17	16	4	2
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	1	1	1	1	1	1	1
2	3	2	1	1	1	2	2	1	1
3	4	2	1	1	1	2	2	1	1
4	5	3	1	1	1	2	2	1	1
6	7	4	1	1	2	3	3	1	1

КОЛИЧЕСТВО ПАТРОНОВ, НЕОБХОДИМОЕ ДЛЯ ПО ПОПАДАНИЯ) ИЗ АВТОМАТОВ КАЛАШНИКОВА (АК74

(Средние авто

Положение для стрельбы	Дальность стрельбы, м	Наименования				
		готовая фигура	грудная фигура	поясная фигура	бегущая фигура	реактивное противотанковое ружье
		5	6	7	8	9
Лежа с упора	100	1	1	1	1	1
	200	2	1	1	1	1
	300	3	2	1	1	1
	400	4	2	2	2	1
	500	6	3	2	2	1
	600	9	5	3	2	2
	700	12	6	3	3	2
	800	17	9	4	3	3
Стоя из окопа с упора	100	1	1	1	1	1
	200	3	1	1	1	1
	300	5	3	2	1	1
	400	7	4	3	2	1
	500	12	6	3	2	2
	600	17	8	4	3	3
	700	23	9	4	3	4
	800	39	11	5	4	5
Лежа с руки	100	1	1	1	1	1
	200	3	2	1	1	1
	300	7	4	2	2	1
	400	11	6	3	2	2
	500	16	9	4	3	3
	600	23	13	6	5	4
	700	32	16	8	6	5
	800	43	22	10	8	7

РАЖЕНИЯ ОДИНОЧНЫХ ЦЕЛЕЙ (ХОТЯ БЫ ОДНОГО и АКС74) ПРИ СТРЕЛЬБЕ ОДИНОЧНЫМ ОГНЕМ

матчики)

и номера мишеней

противотанковый гранатомет	пулемет	пулемет	пехота на автомобиле	безоткатное орудие на автомобиле	безоткатное орудие на автомобиле	безоткатное орудие на автомобиле в окопе	группа пехоты за бруствером окопа	вертолет	вертолет
9а	10	10а	13в	17	17а	17б	22	23	23а
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	1	1	1	1	1	1	1
3	3	2	1	1	1	2	2	1	1
3	4	3	1	1	1	2	2	1	1
4	6	3	1	1	1	2	2	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	1	1	1	1	1	1	1	1
3	3	2	1	1	1	1	1	1	1
4	4	3	1	1	1	1	1	1	1
5	5	4	1	1	1	2	2	1	1
6	7	5	1	1	2	3	3	1	1
7	8	5	2	2	2	4	4	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	2	1	1	1	1	1	1	1	1
2	3	2	1	1	1	2	2	1	1
3	4	3	1	1	1	2	2	1	1
5	6	4	1	1	1	2	2	1	1
6	8	5	1	1	2	3	3	1	1
8	11	7	2	2	2	4	4	1	1
10	14	8	2	2	3	5	5	1	1

Положение для стрельбы	Дальность стрельбы, м	головная фигура	грудная фигура	поясная фигура	бегущая фигура	реактивное противотанковое ружье
		5	6	7	8	9
С колена	100	2	1	1	1	1
	200	6	3	2	2	1
	300	13	7	3	3	2
	400	23	12	6	4	4
	500	35	18	8	6	5
	600	50	25	12	9	7
	700		35	16	12	10
	800		46	21	15	13
Стоя с руки	100	4	2	1	1	1
	200	13	7	3	3	2
	300	28	14	7	5	4
	400	48	24	11	8	7
	500		38	17	13	11
	600			24	18	16
	700			33	24	21
	800			43	31	28
На ходу с короткой остановки	100	8	5	2	2	2
	200	32	16	8	6	5
	300		36	17	12	11
	400			29	21	18
	500			45	32	28
	600				47	41
	700					
	800					
На ход без остановки	100	19	10	5	4	3
	200		37	17	13	11
	300			38	27	24
	400				47	41
	500					
	600					
	700					
	800					

и номера мишеней

противотанковый гранатомет	пулемет	пулемет	пехота на автомобиле	безоткатное орудие на автомобиле	безоткатное орудие на автомобиле	безоткатное орудие на автомобиле в окопе	группа пехоты за бруствером окопа	вертолет	вертолет
9а	10	10а	13в	17	17а	17б	22	23	23а
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	1	1	1	1	1	1	1
3	4	3	1	1	1	2	2	1	1
6	8	4	1	1	2	3	3	1	1
8	12	7	1	2	2	4	4	1	1
12	17	10	1	2	3	5	5	2	1
16	23	13	2	2	4	7	6	2	1
21	30	17	2	3	5	9	8	2	2
2	2	1	1	1	1	1	1	1	1
4	4	3	1	1	1	2	2	1	1
7	9	5	2	2	2	3	3	1	1
12	16	9	2	2	3	5	5	1	1
18	25	14	2	3	4	8	7	2	2
25	35	20	3	4	6	11	10	2	2
34	48	27	3	5	8	14	13	3	2
44		35	4	6	10	18	17	4	3
2	3	2	1	1	1	2	2	1	1
8	11	6	1	2	2	4	3	1	1
17	24	13	2	3	4	7	7	2	1
29	42	23	3	4	7	12	11	3	2
45		36	3	6	10	18	17	4	2
			4	8	15	26	24	5	3
			6	11	20	35	32	7	3
			7	15	26	45	42	9	4
5	6	3	1	1	1	2	2	1	1
17	24	14	2	3	4	7	7	2	1
38		30	3	5	9	15	14	3	2
		49	4	9	15	27	25	5	3
			6	13	23	41	38	8	3
			9	19	33			11	4
			11	25	45			15	5
			14	33				20	6

Положение для стрельбы	Дальность стрельбы, м	Наименования				
		головная фигура	грудная фигура	поясная фигура	бегущая фигура	реактивное противотанковое ружье
		5	6	7	8	9
Из БМП-1 с места	100	1	1	1	1	1
	200	3	2	1	1	1
	300	7	4	2	2	1
	400	11	6	3	2	2
	500	17	9	4	3	3
	600	25	13	6	5	4
	700	35	18	8	6	5
	800	46	23	11	8	7
Из БМП-1 в движении	100	15	8	4	4	3
	200		29	14	10	8
	300			29	22	19
	400			51	38	32
	500					50
	600					
	700					
	800					
Из БТР с места	100	1	1	1	1	1
	200	3	3	1	1	1
	300	5	4	2	2	1
	400	9	6	3	3	2
	500	14	9	4	4	3
	600	20	12	5	5	3
	700	28	17	7	7	4
	800	43	21	9	8	6

и номера мишеней

противотанковый гранатомет	пулемет	пулемет	пехота на автомобиле	безоткатное орудие на автомобиле	безоткатное орудие на автомобиле	безоткатное орудие на автомобиле в окопе	группа пехоты за бруствером окопа	вертолет	вертолет
9а	10	10а	13в	17	17а	17б	22	23	23а
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	2	1	1	1	1	1	1	1	1
2	3	2	1	1	1	2	2	1	1
3	4	3	1	1	1	2	2	1	1
5	6	4	1	1	1	2	2	1	1
6	8	5	1	1	2	3	3	1	1
9	12	7	2	2	3	4	4	1	1
11	15	9	2	2	3	5	5	1	1
4	5	3	1	1	1	2	2	1	1
13	19	11	2	2	3	6	5	2	1
29	42	23	2	4	7	12	11	3	2
51		42	3	7	12	21	19	4	2
			5	10	18	31	29	7	3
			7	14	26	45	42	9	3
			9	19	34			12	4
			11	25	45			15	5
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	1	1	1	1	1	1	1	1
3	3	2	1	1	1	1	1	1	1
4	5	3	1	1	1	2	2	1	1
5	7	4	1	1	2	2	2	1	1
7	10	5	1	1	2	3	3	1	1
9	13	7	1	2	2	4	4	1	1

Положение для стрельбы	Дальность стрельбы, м	Наименование				
		головная фигура	грудная фигура	поясная фигура	бегущая фигура	реактивное противотанковое ружье
		5	6	7	8	9
Из БТР в движении	100	14	7	4	3	2
	200		27	13	9	8
	300			27	20	17
	400			48	35	30
	500					47
	600					
	700					
	800					
Ночью, лежа с упора по освещенной цели (с использованием самосветящихся насадок)	100	1	1	1	1	1
	200	2	1	1	1	1
	300	3	2	2	2	1
	400	6	3	2	2	1
	500	9	5	3	3	2
	600	14	7	4	3	2
	700	18	10	5	4	3
	800	26	13	7	5	4
Ночью, лежа с упора по цели, обнаруживающей себя „вспышками выстрелов“ (с использованием самосветящихся насадок)	100	1	1	1	1	1
	200	3	1	1	1	1
	300	5	3	2	2	1
	400	8	4	2	2	2
	500	13	6	3	3	2
	600	19	9	5	4	3
	700	26	12	6	5	4
	800	35	16	9	7	5

и номера мишеней

противотанковый гранатомет	пулемет	пулемет	пехота на автомобиле	безоткатное орудие на автомобиле	безоткатное орудие на автомобиле	безоткатное орудие на автомобиле в окопе	группа пехоты за бруствером окопа	вертолет	вертолет
9а	10	10а	13в	17	17а	17б	22	23	23а
4	5	3	1	1	1	2	2	1	1
12	17	10	2	2	3	5	5	2	1
27	39	22	2	4	6	11	10	3	2
48		38	3	6	11	19	18	4	2
			5	10	17	29	27	6	3
			6	13	24	42	39	8	3
			8	18	32			11	4
			11	24	42			14	5
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	2	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	1	1	1	1	1	1	1
3	3	2	1	1	1	1	1	1	1
3	5	3	1	1	1	2	2	1	1
5	6	4	1	1	1	2	2	1	1
6	9	5	1	1	2	3	3	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	1	1	1	1	1	1	1	1
2	3	2	1	1	1	2	2	1	1
3	4	3	1	1	1	2	2	1	1
5	6	4	1	1	2	2	2	1	1
6	9	5	1	1	2	3	3	1	1
9	12	7	1	2	2	4	4	1	1

КОЛИЧЕСТВО ПАТРОНОВ, НЕОБХОДИМОЕ ДЛЯ ПО ПРИ СТРЕЛЬБЕ С РАССЕИВАНИЕМ ПО ФРОНТУ

Стрельба длинными очередями до 10 выстрелов

Положение для стрельбы	Дальность, м	Лучшие	
		Грудные фигуры	
		поразить 50%	поразить 80%
Лежа с упора	100	18	41
	200	24	56
	300	34	79
Стоя из окопа с упора	100	19	45
	200	31	71
	300	43	101
На ходу с короткой остановки	100	84	194
	200	166	385
	300	248	576

Примечание. При изменении ширины фронта цели количество

РАЖЕНИЯ ГРУППОВЫХ ЦЕЛЕЙ НА ФРОНТЕ 10 м ИЗ АВТОМАТОВ КАЛАШНИКОВА (АК74 и АКС74)

автоматчики		Средние автоматчики			
Бегущие фигуры		Грудные фигуры		Бегущие фигуры	
поразить 50%	поразить 80%	поразить 50%	поразить 80%	поразить 50%	поразить 80%
16	38	40	93	18	42
16	38	77	178	27	63
17	39	114	265	38	88
16	38	49	106	19	43
17	39	95	208	30	67
19	43	142	306	41	95
29	67	125	290	41	96
54	125	250	580	80	186
80	185	375	870	120	278

патронов изменяется пропорционально изменению ширины.

КОЛИЧЕСТВО ПАТРОНОВ, НЕОБХОДИМОЕ ДЛЯ ОДНОГО ПОПАДАНИЯ) ИЗ АВТОМАТОВ СТРЕЛЬБЕ ОЧЕРЕ

(Лучшие

Положение для стрельбы	Дальность стрельбы, м	Наименования				
		головная фигура	грудная фигура	поясная фигура	бегущая фигура	реактивное противотанковое ружье
		5	6	7	8	9
Лежа с упора	100	3	3	3	3	3
	200	4	3	3	3	3
	300	7	4	3	3	3
	400	11	6	4	4	3
	500	16	9	5	5	4
	600	24	13	7	6	5
	700	34	18	9	8	6
	800	46	24	12	9	8
Стоя из окопа с упора	100	3	3	3	3	3
	200	5	4	3	3	3
	300	8	5	4	4	3
	400	13	8	5	5	4
	500	20	11	7	6	4
	600	31	16	9	8	6
	700	44	22	11	10	7
	800		31	15	12	10
Лежа с руки	100	4	3	3	3	3
	200	8	5	4	4	3
	300	16	9	6	6	4
	400	29	15	8	8	5
	500	44	23	12	10	8
	600		33	16	12	10
	700		45	22	17	13
	800			29	22	18

ПОРАЖЕНИЯ ОДИНОЧНЫХ ЦЕЛЕЙ (ХОТЯ БЫ КАЛАШНИКОВА (АКМ и АКМС) ПРИ ДЯМИ В 3 ВЫСТРЕЛА

автоматчики)

а номера мишеней									
противотанковый гранатомет	пулемет	пулемет	пехота на автомобиле	безоткатное орудие на автомобиле	безоткатное орудие на автомобиле	безоткатное орудие на автомобиле в окопе	группа пехоты за бруствером окопа	вертолет	вертолет
9а	10	10а	13в	17	17а	17б	22	23	23а
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
3	4	3	3	3	3	3	3	3	3
4	5	4	3	3	3	3	3	3	3
5	7	5	3	3	3	4	4	3	3
7	9	6	3	3	3	4	4	3	3
9	12	7	3	3	4	5	5	3	3
12	16	10	3	3	4	6	6	3	3
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	4	3	3	3	3	3	3	3	3
5	6	4	3	3	3	3	3	3	3
6	8	5	3	3	3	4	4	3	3
8	11	7	3	3	3	5	5	3	3
11	15	9	3	3	4	6	6	3	3
15	20	12	3	4	5	7	7	3	3
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	4	3	3	3	3	3	3	3	3
5	7	4	3	3	3	4	4	3	3
8	10	7	3	3	3	5	5	3	3
11	15	9	3	3	4	6	6	3	3
16	21	13	3	4	5	8	7	3	3
21	29	17	4	4	6	10	9	4	3
29	39	23	4	5	7	13	12	4	3

Положение для стрельбы	Дальность стрельбы, м	Наименования				
		головная фигура	грудная фигура	поясная фигура	бегущая фигура	реактивное противотанковое ружье
		5	6	7	8	9
С колена	100	7	4	3	3	3
	200	19	10	5	5	4
	300	40	21	10	8	7
	400		35	17	13	11
	500			25	19	16
	600			35	26	23
	700			48	35	31
	800				45	40
Стоя с руки	100	9	5	4	4	3
	200	28	15	8	7	5
	300		31	15	12	10
	400			25	19	16
	500			39	29	25
	600				40	35
	700					48
	800					
На ходу с короткой остановки	100	13	7	5	5	4
	200	48	25	12	10	8
	300			25	19	16
	400			44	32	28
	500				49	43
	600					
	700					
	800					
Из БМП-1 с места	100	3	3	3	3	3
	200	5	3	3	3	3
	300	8	5	4	3	3
	400	13	7	5	4	3
	500	19	10	6	5	4
	600	27	14	8	6	5
	700	38	20	10	8	7
	800		27	13	10	9

Примечания: 1. При стрельбе по движущейся (флангово или
2. При стрельбе из автомата с ночным прицелом лежа с упора количество патронов принимается такое же, как и при стрельбе из этих
3. Данная таблица применима и для автоматов Калашникова (АК и

и номера мишеней

противотанковый гранатомет	пулемет	пулемет	пехота на автомобиле	безоткатное орудие на автомобиле	безоткатное орудие на автомобиле	безоткатное орудие на автомобиле в окопе	группа пехоты за бруствером окопа	вертолет	вертолет
9а	10	10а	13в	17	17а	17б	22	23	23а
4	4	3	3	3	3	3	3	3	3
7	8	5	3	3	3	5	5	3	3
11	14	9	4	4	4	7	7	3	3
18	24	14	4	4	5	9	9	3	3
26	36	21	5	5	7	13	12	4	4
37	51	29	6	7	9	17	16	4	4
49		40	7	8	12	22	21	5	5
		51	8	10	15	28	26	6	5
4	4	3	3	3	3	3	3	3	3
8	10	7	3	3	3	5	5	3	3
16	21	12	4	4	5	8	8	3	3
26	36	21	4	5	7	12	11	4	3
39		32	5	7	10	17	16	4	4
		45	6	8	13	24	22	6	4
			7	11	18	32	29	7	5
			9	14	23	41	38	9	6
5	6	4	3	3	3	4	4	3	3
13	16	10	3	4	4	7	6	3	3
26	36	21	4	5	7	12	11	4	3
44		36	5	7	11	19	18	5	4
			7	10	16	28	26	7	4
			8	13	22	40	37	9	5
			10	18	30		49	11	6
			12	26	39			14	7
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	4	3	3	3	3	3	3	3	3
5	5	4	3	3	3	4	4	3	3
6	7	5	3	3	3	4	4	3	3
8	10	6	3	3	3	5	5	3	3
10	13	8	3	3	4	6	6	3	3
13	18	11	3	4	4	7	7	3	3

облически) цели количество патронов увеличивается в 1,3 раза.
и стоя из окопа с упора на дальности, обеспечиваемые этим прицелом, положений днем.
и АКС).

КОЛИЧЕСТВО ПАТРОНОВ, НЕОБХОДИМОЕ ДЛЯ ОДНОГО ПОПАДАНИЯ) ИЗ АВТОМАТОВ КАЛАШНИ В 3 ВЫ

(Средние

Положение для стрельбы	Дальность стрельбы, м	Наименования				
		головная фигура	грудная фигура	поясная фигура	бегущая фигура	реактивное противотанковое ружье
		5	6	7	8	9
Лежа с упора	100	4	3	3	3	3
	200	7	5	4	4	3
	300	14	8	5	5	4
	400	22	13	7	6	5
	500	33	18	10	8	7
	600	45	25	13	11	9
	700		32	17	14	11
	800		41	22	17	15
Стоя из окопа с упора	100	4	3	3	3	3
	200	9	6	4	4	3
	300	18	10	6	5	4
	400	32	17	9	8	6
	500	49	25	13	10	8
	600		35	17	13	11
	700		49	23	18	14
	800			30	22	19
Лежа с руки	100	6	4	4	4	3
	200	21	12	7	7	5
	300	48	25	13	11	8
	400		43	21	17	13
	500			31	24	19
	600			44	33	28
	700				43	37
	800					49

ПОРАЖЕНИЯ ОДИНОЧНЫХ ЦЕЛЕЙ (ХОТЯ БЫ
КОВА (АКМ и АКМС) ПРИ СТРЕЛЬБЕ ОЧЕРЕДЯМИ
СТРЕЛА

автоматчики)

и номера мишеней

противотанковый гранатомет	пулемет	пулемет	пехота на автомобиле	безоткатное орудие на автомобиле	безоткатное орудие на автомобиле	безоткатное орудие на автомобиле в окопе	группа пехоты за бруствером окопа	вертолет	вертолет
9а	10	10а	13в	17	17а	17б	22	23	23а
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	4	3	3	3	3	3	3	3	3
5	6	4	3	3	3	4	4	3	3
7	9	6	3	3	3	4	4	3	3
10	12	8	3	3	4	6	6	3	3
13	17	11	3	4	4	7	7	3	3
17	23	14	4	4	5	9	9	3	3
23	30	18	4	5	7	11	11	4	3
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	4	3	3	3	3	3	3	3	3
6	7	5	3	3	3	4	4	3	3
9	11	7	3	3	3	5	5	3	3
13	17	10	3	3	4	6	6	3	3
17	23	14	4	4	5	8	8	3	3
23	32	19	4	5	6	11	10	4	3
30	42	24	4	5	8	13	13	4	3
3	4	3	3	3	3	3	3	3	3
6	8	5	3	3	3	4	4	3	3
12	16	10	3	3	4	6	6	3	3
20	28	16	4	4	6	9	9	4	3
31	43	25	4	5	8	13	12	4	3
43		35	5	7	11	18	17	5	4
		46	5	8	14	24	22	6	4
			7	11	18	32	29	7	4

Положение для стрельбы	Дальность стрельбы, м	Наименования				
		головная фигура	грудная фигура	поясная фигура	бегущая фигура	реактивно-противотанковое ружье
		5	6	7	8	9
С колена	100	12	7	4	4	4
	200	44	22	11	9	7
	300		49	23	17	15
	400			39	29	25
	500				41	39
	600					
	700					
	800					
Стоя с руки	100	32	17	9	8	6
	200			29	22	18
	300				45	39
	400					
	500					
	600					
	700					
	800					
На ходу с короткой остановки	100	50	26	13	11	8
	200			45	33	29
	300					
	400					
	500					
	600					
	700					
	800					
На ходу без остановки	100		41	20	15	13
	200					46
	300					
	400					
	500					
	600					
	700					
	800					

и номера мишеней

противотанковый гранатомет	пулемет	пулемет	пехота на автомобиле	безоткатное орудие на автомобиле	безоткатное орудие на автомобиле	безоткатное орудие на автомобиле в окопе	группа пехоты за бруствером окопа	вертолет	вертолет
9а	10	10а	13в	17	17а	17б	22	23	23а
5 12 24 40	5 15 33	4 9 19 32 49	3 3 4 6 7 8 10 12	3 4 5 7 9 12 16 21	3 4 7 10 15 21 27 36	4 7 11 18 26 37 49	4 7 11 17 25 34 45	3 3 4 5 6 8 10 13	3 3 3 4 5 6 7 8
9 29	11 40	7 23 49	3 4 6 8 11 15 20 25	3 5 9 15 22 31 42	3 7 15 25 38	5 13 26 45	5 12 24 41	3 4 6 10 14 19 26 33	3 3 4 5 7 9 11 12
13 45	17	10 36	3 5 8 12 17 23 30 49	3 7 13 23 35 49	4 11 23 40	6 19 41	6 18 37	3 5 9 14 22 30 40	3 3 4 5 7 9 11 14
20	27	16	4 7 11 18 26 36 48	4 11 21 36	6 17 37	9 31	9 28	3 7 13 22 34 48	3 5 7 10 13 17 21 27

Положение для стрельбы	Дальность стрельбы, м	Наименование				
		головная фигура	грудная фигура	поясная фигура	бегущая фигура	реактивное противотанковое ружье
		5	6	7	8	9
Из БМП-1 с места	100	6	4	3	3	3
	200	18	10	5	5	4
	300	38	20	10	8	7
	400		33	16	12	10
	500			24	18	15
	600			34	25	22
	700			46	33	30
	800				42	38
Из БМП-1 в движении	100	40	21	11	9	7
	200			37	27	23
	300					50
	400					
	500					
	600					
	700					
	800					
Из БТР с места	100	6	4	3	3	3
	200	19	10	5	5	4
	300	40	21	10	8	7
	400		34	17	12	10
	500			26	19	15
	600			38	27	23
	700			50	38	32
	800				48	40

и номера мишеней

противотанковый гранатомет	пулемет	пулемет	пехота на автомобиле	безоткатное орудие на автомобиле	безоткатное орудие на автомобиле	безоткатное орудие на автомобиле в окопе	группа пехоты за бруствером окопа	вертолет	вертолет
9а	10	10а	13в	17	17а	17б	22	23	23а
3	4	3	3	3	3	3	3	3	3
6	7	5	3	3	3	4	4	3	3
10	13	8	3	3	4	6	6	3	3
17	22	13	4	4	5	8	8	3	3
25	34	20	4	5	7	12	11	4	3
35	48	28	5	6	9	15	15	4	4
47		37	6	8	11	20	19	5	4
		48	7	9	15	26	24	6	5
10	14	8	3	3	4	5	5	3	3
36	50	29	4	6	9	15	14	5	3
			6	11	19	32	30	8	4
			9	19	32			12	5
			13	28	48			18	7
			18	30				25	9
			24					33	11
			30					42	13
3	4	3	3	3	3	3	3	3	3
6	7	5	3	3	3	4	4	3	3
10	13	8	3	3	4	6	6	3	3
17	23	13	4	4	5	8	8	3	3
27	36	21	4	5	7	12	11	4	3
37	49	30	5	6	9	15	15	4	4
50		39	6	8	11	21	20	5	4
		50	7	9	15	28	26	6	5

Положение для стрельбы	Дальность стрельбы, м	Наименования				
		головная фигура	грудная фигура	поясная фигура	бегущая фигура	реактивное противотанковое ружье
		5	6	7	8	9
Из БТР в движении	100	47	25	12	10	8
	200			43	31	27
	300					
	400					
	500					
	600					
	700					
	800					
Ночью, лежа с упора по освещенной цели (с использованием самосветящихся насадок)	100	4	3	3	3	3
	200	8	5	4	4	3
	300	15	8	5	5	4
	400	26	14	7	6	5
	500	39	20	10	8	7
	600		29	14	11	9
	700		39	19	14	12
	800			25	19	16
Ночью, лежа с упора по цели, обнаруживающей себя „вспышками выстрелов" (с использованием самосветящихся насадок)	100	4	3	3	3	3
	200	8	5	4	4	3
	300	15	8	5	5	4
	400	26	14	7	6	5
	500	40	21	10	8	7
	600		30	15	11	9
	700		40	20	14	12
	800			26	19	16

Примечания: 1. При стрельбе по движущейся (флангово или
2. При стрельбе из автомата с ночным прицелом лежа с упора и количество патронов принимается такое же, как и при стрельбе из этих
3. Данная таблица применима и для автоматов Калашникова (АК

и номера мишеней

противотанковый гранатомет	пулемет	пулемет	пехота на автомобиле	безоткатное орудие на автомобиле	безоткатное орудие на автомобиле	безоткатное орудие на автомобиле в окопе	группа пехоты за бруствером окопа	вертолет	вертолет
9а	10	10а	13в	17	17а	17б	22	23	23а
12	16	9	3	3	4	5	5	3	3
42		34	5	6	10	18	16	5	3
			7	13	22	37	35	9	4
			10	22	37			14	5
			15	33				21	7
			21					29	10
			28					38	12
			35						15
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	4	3	3	3	3	3	3	3	3
5	6	4	3	3	3	4	4	3	3
7	9	6	3	3	3	5	5	3	3
10	14	8	3	3	4	6	6	3	3
14	19	11	3	4	5	7	7	3	3
19	26	15	4	4	6	9	9	3	3
25	35	20	4	5	7	12	11	4	3
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	4	3	3	3	3	3	3	3	3
5	6	4	3	3	3	4	4	3	3
7	9	6	3	3	3	5	5	3	3
10	14	8	3	3	4	6	6	3	3
14	19	11	3	4	5	7	7	3	3
19	27	15	4	4	6	9	9	3	3
26	36	20	4	5	7	12	11	4	3

облически) цели количество патронов увеличивается в 1,3 раза.
стоя из окопа с упора на дальности, обеспечиваемые этим прицелом, положений днем.
и АКС).

КОЛИЧЕСТВО ПАТРОНОВ, НЕОБХОДИМОЕ ДЛЯ ОДНОГО ПОПАДАНИЯ) ИЗ АВТОМАТОВ КАЛАШНИКОВА

(Лучшие

Положение для стрельбы	Дальность стрельбы, м	Наименования				
		головная фигура	грудная фигура	поясная фигура	бегущая фигура	реактивное противотанковое ружье
		5	6	7	8	9
Лежа с упора	100	1	1	1	1	1
	200	2	1	1	1	1
	300	3	2	1	1	1
	400	4	2	2	2	1
	500	6	3	2	2	1
	600	9	5	3	2	2
	700	13	7	3	3	2
	800	18	9	5	4	3
Стоя из окопа с упора	100	1	1	1	1	1
	200	2	1	1	1	1
	300	3	2	1	1	1
	400	5	3	2	2	1
	500	7	4	2	2	2
	600	11	6	3	3	2
	700	16	8	4	3	3
	800	22	11	6	4	3
Лежа с руки	100	1	1	1	1	1
	200	3	2	1	1	1
	300	6	3	2	2	1
	400	10	5	3	3	2
	500	15	8	4	3	3
	600	22	11	6	5	3
	700	30	15	7	6	5
	800	41	21	10	8	6

ПОРАЖЕНИЯ ОДИНОЧНЫХ ЦЕЛЕЙ (ХОТЯ БЫ (АКМ и АКМС) ПРИ СТРЕЛЬБЕ ОДИНОЧНЫМ ОГНЕМ

автоматчики)

и номера мишеней

противотанковый гранатомет	пулемет	пулемет	пехота на автомобиле	безоткатное орудие на автомобиле	безоткатное орудие на автомобиле	безоткатное орудие на автомобиле в окопе	группа пехоты за бруствером окопа	вертолет	вертолет
9а	10	10а	13в	17	17а	17б	22	23	23а
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	1	1	1	1	1	1	1
3	3	2	1	1	1	2	2	1	1
3	4	3	1	1	1	2	2	1	1
5	6	4	1	1	1	2	2	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	1	1	1	1	1	1	1	1
2	3	2	1	1	1	1	1	1	1
3	4	2	1	1	1	2	2	1	1
4	5	3	1	1	1	2	2	1	1
5	7	4	1	1	2	3	3	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	1	1	1	1	1	1	1
3	3	2	1	1	1	2	2	1	1
4	5	3	1	1	1	2	2	1	1
5	7	4	1	1	2	3	3	1	1
7	10	6	1	1	2	3	3	1	1
10	14	8	1	2	3	4	4	1	1

Положение для стрельбы	Дальность стрельбы, м	Наименования				
		головная фигура	грудная фигура	поясная фигура	бегущая фигура	реактивное противотанковое ружье
		5	6	7	8	9
С колена	100	2	1	1	1	1
	200	6	3	2	2	1
	300	14	7	3	3	2
	400	24	12	6	4	4
	500	36	18	9	6	6
	600		26	12	9	8
	700		36	16	12	11
	800		47	21	15	14
Стоя с руки	100	3	2	1	1	1
	200	10	5	3	2	2
	300	22	11	5	4	3
	400	37	19	9	7	6
	500		29	14	10	9
	600		42	19	14	12
	700			26	19	17
	800			34	25	22
На ходу с короткой остановки	100	5	3	2	2	2
	200	18	9	4	4	3
	300	38	19	9	7	6
	400		34	16	12	10
	500			24	18	15
	600			36	25	22
	700			47	34	30
	800				44	39
Из БМП-1 с места	100	1	1	1	1	1
	200	2	1	1	1	1
	300	3	2	1	1	1
	400	5	3	2	2	1
	500	7	4	2	2	2
	600	11	6	3	2	2
	700	15	8	4	3	3
	800	21	11	5	4	3

Примечание. Данная таблица применима для автоматов Калаш

и номера мишеней

противотанковый гранатомет	пулемет	пулемет	пехота на автомобиле	безоткатное орудие на автомобиле	безоткатное орудие на автомобиле	безоткатное орудие на автомобиле в окопе	группа пехоты за бруствером окопа	вертолет	вертолет
9а	10	10а	13в	17	17а	17б	22	23	23а
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	3	2	1	1	1	2	2	1	1
4	5	3	1	1	1	2	2	1	1
6	8	5	1	2	2	3	3	1	1
9	12	7	2	2	2	4	4	1	1
13	17	10	2	2	3	6	6	1	1
17	24	14	2	3	4	8	7	2	2
22	31	18	3	3	5	9	9	2	2
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3	4	2	1	1	1	2	2	1	1
5	7	4	1	1	2	3	3	1	1
9	13	7	2	2	2	4	4	1	1
14	19	11	2	2	3	6	6	2	1
19	28	16	2	3	5	8	8	2	2
26	37	21	3	4	6	11	10	2	2
35	50	28	3	5	8	14	13	3	2
2	2	2	1	1	1	1	1	1	1
4	6	4	1	1	1	2	2	1	1
9	13	7	2	2	2	4	4	1	1
16	22	13	2	2	4	7	6	2	1
24	34	20	2	4	6	10	10	2	2
35	50	28	3	5	8	14	13	3	2
47		38	4	6	11	19	18	4	2
		50	4	8	14	25	23	5	3
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	1	1	1	1	1	1	1
2	3	2	1	1	1	2	2	1	1
3	4	2	1	1	1	2	2	1	1
4	5	3	1	1	1	2	2	1	1
5	7	4	1	1	2	3	3	1	1

шикова (АК и АКС) и карабина СКС.

КОЛИЧЕСТВО ПАТРОНОВ, НЕОБХОДИМОЕ ДЛЯ ОДНОГО ПОПАДАНИЯ) ИЗ АВТОМАТОВ КАЛАШНИКОВА

(Средние

Положение для стрельбы	Дальность стрельбы, м	Наименования				
		головная фигура	грудная фигура	поясная фигура	бегущая фигура	реактивное противотанковое ружье
		5	6	7	8	9
Лежа с упора	100	1	1	1	1	1
	200	3	2	1	1	1
	300	5	3	2	2	1
	400	8	5	2	2	2
	500	13	7	3	3	2
	600	19	10	5	4	3
	700	26	13	6	5	4
	800	35	18	9	7	5
Стоя из окопа с упора	100	1	1	1	1	1
	200	3	2	1	1	1
	300	6	4	2	2	1
	400	11	6	3	3	2
	500	17	9	4	4	3
	600	25	13	6	5	4
	700	34	17	8	6	5
	800	45	23	11	8	7
Лежа с руки	100	2	2	1	1	1
	200	7	4	2	2	2
	300	17	9	4	4	3
	400	29	15	7	6	4
	500	45	23	11	8	7
	600		33	15	11	10
	700		45	21	15	13
	800			27	20	17

ПОРАЖЕНИЯ ОДИНОЧНЫХ ЦЕЛЕЙ (ХОТЯ БЫ (АКМ и АКМС) ПРИ СТРЕЛЬБЕ ОДИНОЧНЫМ ОГНЕМ

автоматчики)

и номера мишеней

противотанковый гранатомет	пулемет	пулемет	пехота на автомобиле	безоткатное орудие на автомобиле	безоткатное орудие на автомобиле	безоткатное орудие на автомобиле в окопе	группа пехоты за бруствером окопа	вертолет	вертолет
9а	10	10а	13в	17	17а	17б	22	23	23а
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	1	1	1	1	1	1	1	1
2	3	2	1	1	1	2	2	1	1
3	4	3	1	1	1	2	2	1	1
5	6	4	1	1	2	2	2	1	1
6	9	5	1	1	2	3	3	1	1
9	12	7	1	2	2	4	4	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	1	1	1	1	1	1	1
3	4	3	1	1	1	2	2	1	1
4	6	4	1	1	1	2	2	1	1
6	8	5	1	1	2	3	3	1	1
8	12	7	1	2	2	4	4	1	1
11	15	9	2	2	3	5	5	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3	3	2	1	1	1	1	1	1	1
4	6	3	1	1	1	2	2	1	1
7	10	6	1	2	2	3	3	1	1
11	15	9	1	2	3	5	4	1	1
15	21	12	2	2	4	6	6	2	1
21	29	17	2	3	5	9	8	2	2
27	38	22	3	4	6	11	10	3	2

Положение для стрельбы	Дальность стрельбы, м	Наименования				
		головная фигура	грудная фигура	поясная фигура	бегущая фигура	реактивное противотанковое ружье
		5	6	7	8	9
С колена	100	4	2	1	1	1
	200	15	8	4	3	3
	300	34	17	8	6	5
	400		30	14	10	9
	500		46	21	15	14
	600			30	22	19
	700			41	29	26
	800				39	34
Стоя с руки	100	11	6	3	3	2
	200	42	21	10	8	6
	300		47	22	16	14
	400			38	27	24
	500				43	37
	600					
	700					
	800					
На ходу с короткой остановки	100	18	10	6	4	3
	200		36	17	12	11
	300			36	26	23
	400				47	41
	500					
	600					
	700					
	800					
На ходу без остановки	100	33	17	8	6	5
	200			29	21	19
	300				47	41
	400					
	500					
	600					
	700					
	800					

и номера мишеней

противотанковый гранатомет	пулемет	пулемет	пехота на автомобиле	безоткатное орудие на автомобиле	безоткатное орудие на автомобиле	безоткатное орудие на автомобиле в окопе	группа пехоты за бруствером окопа	вертолет	вертолет
9а	10	10а	13а	17	17а	17б	22	23	23а
2	2	1	1	1	1	1	1	1	1
4	5	3	1	1	1	2	2	1	1
8	11	7	2	2	2	4	4	1	1
14	20	11	2	2	3	6	6	2	1
21	30	17	2	3	5	9	9	2	2
30	43	24	3	4	7	13	12	3	2
41		33	4	6	10	17	16	3	2
		44	4	7	12	22	20	4	3
3	4	2	1	1	1	2	2	1	1
10	14	8	1	2	3	4	4	1	1
22	31	17	2	3	5	9	8	2	1
38		31	3	5	9	15	14	3	2
		48	4	8	13	24	22	5	2
			5	11	19	33	31	7	3
			7	15	26	45	42	9	4
			9	19	33			12	4
5	6	4	1	1	2	2	2	1	1
17	23	13	2	3	4	7	7	2	1
37		29	3	5	9	15	14	3	2
			4	8	15	26	24	5	3
			6	13	22	40	39	8	3
			8	18	32			11	4
			11	24	43			15	5
			14	31				19	6
8	11	6	1	2	2	4	4	1	1
30	42	24	3	4	7	12	11	3	2
			5	9	15	27	24	5	3
			7	15	26	46	43	9	4
			11	23	40			14	5
			15	32				19	7
			19	44				26	9
			25					34	11

Положение для стрельбы	Дальность стрельбы, м	Наименования				
		головная фигура	грудная фигура	поясная фигура	бегущая фигура	реактивное противотанковое ружье
		5	6	7	8	9
Из БМП-1 с места	100	2	1	1	1	1
	200	7	4	2	2	2
	300	15	8	4	3	3
	400	27	13	7	5	4
	500	41	21	10	7	6
	600		29	14	10	9
	700		40	18	13	12
	800			24	17	15
Из БМП-1 в движении	100	18	9	5	4	3
	200		35	16	12	10
	300			36	26	23
	400				46	40
	500					
	600					
	700					
	800					
Из БТР с места	100	2	1	1	1	1
	200	6	3	2	2	1
	300	13	7	3	3	2
	400	22	11	6	4	4
	500	35	18	8	6	5
	600	50	25	12	9	7
	700		34	16	12	10
	800		45	21	15	13

противотанковый гранатомет	пулемет	пулемет	пехота на автомобиле	безоткатное орудие на автомобиле	безоткатное орудие на автомобиле	безоткатное орудие на автомобиле в окопе	группа пехоты за бруствером окопа	вертолет	вертолет
9а	10	10а	13в	17	17а	17б	22	23	23а
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	3	2	1	1	1	1	1	1	1
4	5	3	1	1	1	2	2	1	1
7	9	5	1	2	2	3	3	1	1
10	14	8	2	2	3	5	4	1	1
14	20	11	2	2	3	6	6	2	1
19	27	15	2	3	5	8	8	2	2
25	34	20	3	4	6	10	10	2	2
5	6	4	1	1	1	2	2	1	1
16	23	13	2	3	4	7	6	2	1
36	50	29	3	5	8	14	13	3	2
		50	4	8	14	25	23	5	2
			5	12	22	38	36	8	3
			8	17	31			11	4
			11	24	42			15	5
			14	31				19	6
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	1	1	1	1	1	1	1
4	4	3	1	1	1	2	2	1	1
6	8	4	1	1	2	3	3	1	1
9	12	7	2	2	2	4	4	1	1
12	16	10	2	2	3	5	5	1	1
16	22	13	2	3	4	7	7	2	1
21	29	17	2	3	5	9	8	2	2

Положение для стрельбы	Дальность стрельбы, м	Наименование				
		головная фигура	грудная фигура	поясная фигура	бегущая фигура	реактивное противотанковое ружье
		5	6	7	8	9
Из БТР в движении	100	16	8	4	4	3
	200		32	15	11	9
	300			32	24	20
	400				42	36
	500					
	600					
	700					
	800					
Ночью, лежа с упора по освещенной цели (с использованием самосветящихся насадок)	100	1	1	1	1	1
	200	3	2	1	1	1
	300	5	3	2	2	1
	400	9	5	3	2	2
	500	14	8	4	3	3
	600	21	11	5	4	3
	700	29	15	7	6	4
	800	41	21	10	7	6
Ночью, лежа с упора по цели, обнаруживающей себя „вспышками выстрелов" (с использованием самосветящихся насадок)	100	1	1	1	1	1
	200	3	2	1	1	1
	300	6	3	2	2	1
	400	10	5	3	2	2
	500	15	8	4	3	3
	600	22	11	5	4	3
	700	30	15	7	6	5
	800	43	22	10	7	6

Примечание. Данная таблица применима для автоматов Калаш

и номера мишеней

противотанковый гранатомет	пулемет	пулемет	пехота на автомобиле	безоткатное орудие на автомобиле	безоткатное орудие на автомобиле	безоткатное орудие на автомобиле в окопе	группа пехоты за бруствером окопа	вертолет	вертолет
9а	10	10а	13в	17	17а	17б	22	23	23а
4	6	3	1	1	1	2	2	1	1
15	21	11	2	2	3	6	6	2	1
32	46	26	3	4	8	13	12	3	2
		46	4	7	13	23	21	5	2
			5	11	20	35	32	7	3
			7	16	28	50	46	10	4
			10	21	38			13	4
			12	28	50			17	5
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	1	1	1	1	1	1	1	1
3	3	2	1	1	1	2	2	1	1
4	5	3	1	1	1	2	2	1	1
5	7	4	1	1	2	2	2	1	1
7	10	6	1	1	2	3	3	1	1
10	14	8	1	2	3	4	4	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	1	1	1	1	1	1	1
3	4	2	1	1	1	2	2	1	1
4	5	3	1	1	1	2	2	1	1
6	7	4	1	1	2	3	3	1	1
7	10	6	1	2	2	4	3	1	1
10	14	8	1	2	3	5	4	1	1

шкова (АК и АКС) и карабина СКС.

КОЛИЧЕСТВО ПАТРОНОВ, НЕОБХОДИМОЕ ДЛЯ ПРИ СТРЕЛЬБЕ С РАССЕИВАНИЕМ ПО (АКМ и

Стрельба длинными очередями до 10 выстрелов

Положение для стрельбы	Дальность, м	Лучшие	
		Грудные фигуры	
		поразить 50%	поразить 80%
Лежа с упора	100	23	54
	200	40	94
	300	59	137
Стоя из окопа с упора	100	31	71
	200	57	133
	300	84	195
На ходу с короткой остановки	100	124	287
	200	247	572
	300	371	862

Примечания: 1. При изменении ширины фронта цели количе

2. Данная таблица применима и для автоматов Калашникова (АК и

ПОРАЖЕНИЯ ГРУППОВЫХ ЦЕЛЕЙ НА ФРОНТЕ 10 м ФРОНТУ ИЗ АВТОМАТОВ КАЛАШНИКОВА АКМС)

автоматчики		Средние автоматчики			
Бегущие фигуры		Грудные фигуры		Бегущие фигуры	
поразить 50%	поразить 80%	поразить 50%	поразить 80%	поразить 50%	поразить 80%
16	38	53	123	21	48
18	42	104	242	35	81
22	52	157	365	51	119
17	39	55	128	21	49
22	51	110	255	37	85
29	67	163	379	53	123
41	95	247	573	79	184
79	184	492	1144	157	364
118	275	740	1718	235	546

ство патронов изменяется пропорционально изменению ширины.

АКС).

КОЛИЧЕСТВО ПАТРОНОВ, НЕОБХОДИМОЕ ДЛЯ ПО ПОПАДАНИЯ) ИЗ АВТОМАТОВ КАЛАШНИКОВА И БЕСПЛАМЕННОЙ СТРЕЛЬБЫ (ПБС-1) ПРИ

(Лучшие

Положение для стрельбы	Дальность стрельбы, м	Наименования				
		головная фигура	грудная фигура	поясная фигура	бегущая фигура	реактивное противотанковое ружье
		5	6	7	8	9
Лежа с упора	100	3	3	3	3	3
	200	4	3	3	3	3
	300	7	4	3	3	3
	400	12	7	4	4	3
Лежа с руки	100	4	3	3	3	3
	200	9	6	4	4	3
	300	19	11	6	6	4
	400	36	19	10	8	6
С колена	100	6	4	3	3	3
	200	16	9	5	5	4
	300	35	18	9	8	6
	400		29	14	11	9
Стоя с руки	100	7	4	3	3	3
	200	21	11	6	6	4
	300	45	23	12	10	8
	400		41	20	15	12
На ходу с короткой остановки	100	10	6	4	4	3
	200	34	18	9	8	6
	300		38	18	14	12
	400			31	23	20

Примечание. При стрельбе по движущейся (флангово или обличе

РАЖЕНИЯ ОДИНОЧНЫХ ЦЕЛЕЙ (ХОТЯ БЫ ОДНОГО (АКМ и АКМС) С ПРИБОРОМ ДЛЯ БЕЗЗВУЧНОЙ СТРЕЛЬБЕ ОЧЕРЕДЯМИ В 3 ВЫСТРЕЛА

автоматчики)

и номера мишеней

противотанковый гранатомет	пулемет	пулемет	пехота на автомобиле	безоткатное орудие на автомобиле	безоткатное орудие на автомобиле	безоткатное орудие на автомобиле в окопе	группа пехоты за бруствером окопа	вертолет	вертолет
9а	10	10а	13в	17	17а	17б	22	23	23а
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
3	4	3	3	3	3	3	3	3	3
4	5	4	3	3	3	3	3	3	3
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	4	3	3	3	3	3	3	3	3
6	8	5	3	3	3	4	4	3	3
10	12	8	3	3	4	5	5	3	3
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
6	7	5	3	3	3	4	4	3	3
9	12	8	3	3	4	6	6	3	3
15	20	12	4	4	5	8	8	3	3
3	4	3	3	3	3	3	3	3	3
6	8	5	3	3	3	4	4	3	3
12	15	9	3	3	4	6	6	3	3
20	27	16	4	4	6	9	9	3	3
4	5	4	3	3	3	3	3	3	3
9	12	8	3	3	4	5	5	3	3
18	25	15	4	4	5	9	9	3	3
32	44	25	5	6	8	14	13	4	3

ски) цели количество патронов увеличивается в 1,3 раза.

КОЛИЧЕСТВО ПАТРОНОВ, НЕОБХОДИМОЕ ДЛЯ ПО ПОПАДАНИЯ) ИЗ АВТОМАТОВ КАЛАШНИКОВА И БЕСПЛАМЕННОЙ СТРЕЛЬБЫ (ПБС-1) ПРИ

(Средние

Положение для стрельбы	Дальность стрельбы, м	Наименования				
		головная фигура	грудная фигура	поясная фигура	бегущая фигура	реактивное противотанковое ружье
		5	6	7	8	9
Лежа с упора	100	4	3	3	3	3
	200	10	6	4	4	3
	300	20	11	6	5	4
	400	37	19	10	8	7
Лежа с руки	100	5	4	3	3	3
	200	14	8	5	4	4
	300	30	16	8	7	6
	400		28	14	11	9
С колена	100	10	6	4	4	3
	200	37	19	10	8	7
	300		41	19	14	12
	400			33	25	21
Стоя с руки	100	25	13	7	6	5
	200		49	23	17	15
	300			49	36	32
	400					

Примечание. При стрельбе по движущейся (фланго во или обли

РАЖЕНИЯ ОДИНОЧНЫХ ЦЕЛЕЙ (ХОТЯ БЫ ОДНОГО (АКМ и АКМС) С ПРИБОРОМ ДЛЯ БЕЗЗВУЧНОЙ СТРЕЛЬБЕ ОЧЕРЕДЯМИ В 3 ВЫСТРЕЛА

автоматчики)

а номера мишеней									
противотанковый гранатомет	пулемет	пулемет	пехота на автомобиле	безоткатное орудие на автомобиле	безоткатное орудие на автомобиле	безоткатное орудие на автомобиле в окопе	группа пехоты за бруствером окопа	вертолет	вертолет
9а	10	10а	13в	17	17а	17б	22	23	23а
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	5	4	3	3	3	3	3	3	3
6	8	5	3	3	3	4	4	3	3
10	13	8	3	3	4	6	6	3	3
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
5	6	4	3	3	3	4	4	3	3
9	11	7	3	3	4	5	5	3	3
14	19	11	4	4	5	7	7	3	3
4	5	4	3	3	3	3	3	3	3
10	13	8	3	3	4	6	6	3	3
20	27	16	4	4	6	9	9	3	3
34	47	27	5	6	9	15	14	4	4
8	9	6	3	3	3	5	5	3	3
24	33	19	4	5	7	11	11	4	3
		40	6	8	12	22	21	5	4
			8	13	21	37	34	8	5

чески) цели количество патронов увеличивается в 1,3 раза.

КОЛИЧЕСТВО ПАТРОНОВ, НЕОБХОДИМОЕ ДЛЯ ПО ПОПАДАНИЯ) ИЗ АВТОМАТОВ КАЛАШНИКОВА И БЕСПЛАМЕННОЙ СТРЕЛЬБЫ (ПБС-1)

(Лучшие

Положение для стрельбы	Дальность стрельбы, м	Наименования				
		головная фигура	грудная фигура	поясная фигура	бегущая фигура	реактивное противотанковое ружье
		5	6	7	8	9
Лежа с упора	100	1	1	1	1	1
	200	2	1	1	1	1
	300	4	2	2	1	1
	400	7	2	2	2	2
Лежа с руки	100	1	1	1	1	1
	200	3	2	1	1	1
	300	7	4	2	2	1
	400	13	7	3	3	2
С колена	100	2	1	1	1	1
	200	5	3	2	2	1
	300	12	6	3	3	2
	400	19	10	5	4	3
Стоя с руки	100	2	1	1	1	1
	200	7	4	2	2	2
	300	16	8	4	3	3
	400	28	14	7	5	4
На ходу с короткой остановки	100	3	2	1	1	1
	200	12	6	3	3	2
	300	27	14	7	5	4
	400	48	24	11	8	7

РАЖЕНИЯ ОДИНОЧНЫХ ЦЕЛЕЙ (ХОТЯ БЫ ОДНОГО (АКМ и АКМС) С ПРИБОРОМ ДЛЯ БЕЗЗВУЧНОЙ ПРИ СТРЕЛЬБЕ ОДИНОЧНЫМ ОГНЕМ

автоматчики)

и номера мишеней

противотанковый гранатомет	пулемет	пулемет	пехота на автомобиле	безоткатное орудие на автомобиле	безоткатное орудие на автомобиле	безоткатное орудие на автомобиле в окопе	группа пехоты за бруствером окопа	вертолет	вертолет
9а	10	10а	13в	17	17а	17б	22	23	23а
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3	2	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	3	2	1	1	1	1	1	1	1
3	4	3	1	1	1	2	2	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	1	1	1	1	1	1	1
3	4	3	1	1	1	2	2	1	1
5	7	4	1	1	2	3	3	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	3	2	1	1	1	1	1	1	1
4	5	3	1	1	1	2	2	1	1
7	9	5	1	1	2	3	3	1	1
1	2	1	1	1	1	1	1	1	1
3	4	3	1	1	1	2	2	1	1
7	10	5	1	1	2	3	3	1	1
11	16	9	2	2	3	5	4	1	1

КОЛИЧЕСТВО ПАТРОНОВ, НЕОБХОДИМОЕ ДЛЯ ПО ПОПАДАНИЯ) ИЗ АВТОМАТОВ КАЛАШНИКОВА И БЕСПЛАМЕННОЙ СТРЕЛЬБЫ (ПБС-1)

(Средние

Положение для стрельбы	Дальность стрельбы, м	Наименования				
		головная фигура	грудная фигура	поясная фигура	бегущая фигура	реактивное противотанковое ружье
		5	6	7	8	9
Лежа с упора	100	2	1	1	1	1
	200	4	2	1	1	1
	300	8	4	2	2	2
	400	14	7	4	3	2
Лежа с руки	100	2	1	1	1	1
	200	6	3	2	2	1
	300	14	7	3	2	2
	400	25	13	6	4	3
С колена	100	4	2	1	1	1
	200	13	7	3	3	2
	300	28	14	7	5	4
	400	51	26	12	9	7
Стоя с руки	100	9	5	2	2	2
	200	31	17	8	6	5
	300		38	17	13	11
	400			31	22	20

РАЖЕНИЯ ОДИНОЧНЫХ ЦЕЛЕЙ (ХОТЯ БЫ ОДНОГО (АКМ и АКМС) С ПРИБОРОМ ДЛЯ БЕЗЗВУЧНОЙ ПРИ СТРЕЛЬБЕ ОДИНОЧНЫМ ОГНЕМ

автоматчики)

и номера мишеней

противотанковый гранатомет	пулемет	пулемет	пехота на автомобиле	безоткатное орудие на автомобиле	безоткатное орудие на автомобиле	безоткатное орудие на автомобиле в окопе	группа пехоты за бруствером окопа	вертолет	вертолет
9а	10	10а	13в	17	17а	17б	22	23	23а
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	2	1	1	1	1	1	1	1	1
2	3	2	1	1	1	2	2	1	1
4	5	3	1	1	1	2	2	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	1	1	1	1	1	1	1
3	5	2	1	1	1	2	2	1	1
6	8	4	1	1	2	3	3	1	1
1	2	1	1	1	1	1	1	1	1
3	4	3	1	1	1	2	2	1	1
7	10	6	1	1	2	3	3	1	1
12	17	10	2	2	3	5	5	1	1
3	2	2	1	1	1	2	2	1	1
8	8	7	1	2	2	4	4	1	1
18	17	14	2	3	4	8	7	2	1
31	31	25	3	4	7	13	12	3	2

КОЛИЧЕСТВО ПАТРОНОВ, НЕОБХОДИМОЕ ДЛЯ ПО ПОПАДАНИЯ) ИЗ РУЧНЫХ ПУЛЕМЕТОВ КАЛАШ ОЧЕРЕДЯМИ

(Лучшие

Положение для стрельбы	Дальность стрельбы, м	Наименования				
		головная фигура	грудная фигура	поясная фигура	бегущая фигура	реактивное противотанковое ружье
		5	6	7	8	9
Лежа с сошек	100	3	3	3	3	3
	200	3	3	3	3	3
	300	4	3	3	3	3
	400	5	4	3	3	3
	500	7	5	4	3	3
	600	10	6	4	4	3
	700	13	8	5	4	4
	800	18	10	5	5	4
	900	24	13	7	6	5
	1000	33	17	8	7	6
Стоя из окопа с сошек	100	3	3	3	3	3
	200	4	3	3	3	3
	300	6	4	3	3	3
	400	10	6	4	4	3
	500	14	8	5	4	4
	600	20	11	6	5	4
	700	28	15	8	6	5
	800	38	20	10	8	7
	900	50	26	13	10	8
	1000		35	17	12	11

РАЖЕНИЯ ОДИНОЧНЫХ ЦЕЛЕЙ (ХОТЯ БЫ ОДНОГО НИКОВА (РПК74 и РПКС74) ПРИ СТРЕЛЬБЕ В 3 ВЫСТРЕЛА

пулеметчики)

и номера мишеней

противотанковый гранатомет	пулемет	пулемет	пехота на автомобиле	безоткатное орудие на автомобиле	безоткатное орудие на автомобиле	безоткатное орудие на автомобиле в окопе	группа пехоты за бруствером окопа	вертолет	вертолет
9а	10	10а	13в	17	17а	17б	22	23	23а
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	4	3	3	3	3	3	3	3	3
4	4	3	3	3	3	3	3	3	3
5	6	4	3	3	3	4	4	3	3
6	7	5	3	3	3	4	4	3	3
7	9	6	3	3	3	5	4	3	3
9	12	7	3	3	4	5	5	3	3
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	4	3	3	3	3	3	3	3	3
5	6	4	3	3	3	3	4	3	3
6	8	5	3	3	3	4	4	3	3
8	10	6	3	3	3	5	5	3	3
10	13	8	3	3	4	5	5	3	3
13	18	10	3	4	4	7	7	3	3
17	23	14	4	4	5	8	8	3	3

Положение для стрельбы	Дальность стрельбы, м	Наименования				
		головная фигура	грудная фигура	поясная фигура	бегущая фигура	реактивное противотанковое ружье
		5	6	7	8	9
С колена	100	6	4	3	4	3
	200	17	10	6	6	4
	300	38	20	10	9	7
	400		34	17	14	11
	500			25	20	15
	600			35	27	22
	700			47	35	30
	800				44	38
	900					48
	1000					
Стоя с руки	100	9	5	4	4	3
	200	31	16	9	9	6
	300		35	17	13	11
	400			28	21	18
	500			43	32	27
	600				45	39
	700					
	800					
	900					
	1000					
На ходу с короткой остановки	100	17	10	6	6	4
	200		34	17	13	10
	300			35	26	22
	400				44	38
	500					
	600					
	700					
	800					
	900					
	1000					

Примечания: 1. При стрельбе по движущейся (флангово или об

2. При стрельбе из пулемета с ночным прицелом лежа с сошек и количество патронов принимается такое же, как и при стрельбе из этих

и номера мишеней

противотанковый гранатомет	пулемет	пулемет	пехота на автомобиле	безоткатное орудие на автомобиле	безоткатное орудие на автомобиле	безоткатное орудие на автомобиле в окопе	группа пехоты за бруствером окопа	вертолет	вертолет
9а	10	10а	13в	17	17а	17б	22	23	23а
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
6	7	5	3	3	3	4	4	3	3
10	13	8	3	3	4	5	5	3	3
16	22	13	3	4	5	8	7	3	3
25	34	20	4	5	7	11	10	4	3
35	49	28	4	6	9	15	14	4	3
46		38	5	7	11	20	18	5	4
		48	6	9	14	25	23	6	4
			7	11	18	32	29	7	4
			8	13	22	39	36	9	5
4	4	3	3	3	3	3	3	3	3
9	11	7	3	3	3	5	5	3	3
17	23	13	4	4	5	8	8	3	3
29	40	23	5	5	8	13	12	4	3
44		35	5	7	11	19	18	5	4
		50	6	9	15	26	24	6	5
			8	12	20	35	32	8	5
			9	15	25	44	41	9	6
			12	18	31			11	7
			15	22	39			14	8
5	7	5	3	3	3	4	4	3	3
16	22	13	3	4	5	8	7	3	3
35	48	28	4	6	9	15	14	4	3
		48	6	9	14	25	23	6	4
			7	13	22	38	35	8	5
			9	18	30		49	11	5
			12	23	41			15	7
			14	30				19	8
			18	37				23	9
			21	46				28	11

лически) цели количество патронов увеличивается в 1,3 раза.

стоя из окопа с сошек на дальности, обеспечиваемые этим прицелом, положений днем.

КОЛИЧЕСТВО ПАТРОНОВ, НЕОБХОДИМОЕ ДЛЯ ПО ПОПАДАНИЯ) ИЗ РУЧНЫХ ПУЛЕМЕТОВ КАЛАШ ОЧЕРЕДЯМИ

(Средние

Положение для стрельбы	Дальность стрельбы, м	Наименования				
		головная фигура	грудная фигура	поясная фигура	бегущая фигура	реактивное противотанковое ружье
		5	6	7	8	9
Лежа с сошек	100	3	3	3	3	3
	200	4	3	3	3	3
	300	7	4	3	3	3
	400	11	6	4	4	3
	500	16	9	5	5	4
	600	23	12	7	6	5
	700	31	16	9	7	6
	800	40	22	11	9	7
	900		30	15	11	9
	1000		41	19	15	12
Стоя из окопа с сошек	100	4	3	3	3	3
	200	7	5	3	3	3
	300	14	8	5	4	4
	400	24	13	7	5	5
	500	36	19	9	7	6
	600	50	26	13	10	8
	700		35	16	12	11
	800		45	21	16	14
	900			26	19	17
	1000			33	24	21

РАЖЕНИЯ ОДИНОЧНЫХ ЦЕЛЕЙ (ХОТЯ БЫ ОДНОГО НИКОВА (РПК74 и РПКС74) ПРИ СТРЕЛЬБЕ В 3 ВЫСТРЕЛА

пулеметчики)

и номера мишеней

противотанковый гранатомет	пулемет	пулемет	пехота на автомобиле	безоткатное орудие на автомобиле	безоткатное орудие на автомобиле	безоткатное орудие на автомобиле в окопе	группа пехоты за бруствером окопа	вертолет	вертолет
9а	10	10а	13в	17	17а	17б	22	23	23а
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
3	4	3	3	3	3	3	3	3	3
4	5	4	3	3	3	3	3	3	3
5	6	5	3	3	3	3	3	3	3
7	8	6	3	3	3	4	4	3	3
9	11	7	3	3	3	5	5	3	3
11	15	9	3	3	4	6	6	3	3
15	20	12	3	4	5	8	7	3	3
20	27	16	4	4	6	10	9	3	3
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	4	3	3	3	3	3	3	3	3
5	6	5	3	3	3	3	3	3	3
7	9	6	3	3	3	4	4	3	3
10	13	8	3	3	3	5	4	3	3
13	18	11	3	3	4	6	5	3	3
17	23	14	3	4	4	7	6	3	3
22	30	18	3	4	5	8	8	3	3
27	37	22	4	4	6	10	9	3	3
33	46	27	4	5	7	12	11	4	3

Положение для стрельбы	Дальность стрельбы, м	Наименования				
		головная фигура	грудная фигура	поясная фигура	бегущая фигура	реактивное противотанковое ружье
		5	6	7	8	9
С колена	100	10	6	4	4	3
	200	36	19	9	8	6
	300		40	19	15	12
	400			32	24	20
	500			49	36	32
	600					45
	700					
	800					
	900					
	1000					
Стоя с руки	100	16	10	5	5	4
	200		31	15	12	10
	300			31	23	20
	400				40	35
	500					
	600					
	700					
	800					
	900					
	1000					
На ходу с короткой остановки	100	23	13	7	6	5
	200		45	22	16	14
	300			46	34	29
	400					
	500					
	600					
	700					
	800					
	900					
	1000					

противотанковый гранатомет	пулемет	пулемет	пехота на автомобиле	безоткатное орудие на автомобиле	безоткатное орудие на автомобиле	безоткатное орудие на автомобиле в окопе	группа пехоты за бруствером окопа	вертолет	вертолет
9а	10	10а	13в	17	17а	17б	22	23	23а
4	5	4	3	3	3	3	3	3	3
10	12	8	3	3	4	6	6	3	3
19	26	15	4	4	6	9	10	4	3
33	46	26	5	6	8	14	14	5	4
50		40	6	8	12	21	20	6	4
			7	10	17	30	28	7	5
			8	13	22	39	36	8	6
			10	17	29	50	47	11	6
			11	21	36			13	7
			13	25	44			16	8
6	7	5	3	3	3	4	4	3	3
15	21	12	4	4	5	8	8	4	3
32	45	26	5	6	8	14	14	5	4
		44	6	8	13	24	22	6	4
			8	12	20	35	33	8	5
			10	16	28	49	46	10	6
			12	22	37			13	8
			14	28	48			17	9
			17	34				21	10
			21	42				26	11
7	9	6	3	3	3	4	4	3	3
22	30	17	4	4	6	10	10	4	3
47		37	5	7	11	20	19	5	4
			7	11	19	34	31	7	5
			9	17	29		47	11	6
			12	24	41			15	7
			16	31				19	9
			19	40				25	10
			24	42				31	12
			28					38	14

Положение для стрельбы	Дальность стрельбы, м	Наименование				
		головная фигура	грудная фигура	поясная фигура	бегущая фигура	реактивное противотанковое ружье
		5	6	7	8	9
На ходу без остановки	100	45	23	11	9	8
	200			40	29	26
	300					
	400					
	500					
	600					
	700					
	800					
	900					
	1000					
Из БТР с места	100	4	3	3	3	3
	200	9	6	4	4	3
	300	18	10	6	6	4
	400	34	18	10	10	6
	500		27	14	12	9
	600		39	19	15	12
	700			25	20	16
	800			34	25	21
	900			42	31	27
	1000				40	34
Из БТР в движении	100	25	15	8	7	5
	200			26	20	17
	300				40	35
	400					
	500					
	600					
	700					
	800					
	900					
	1000					

и номера мишеней

противотанковый гранатомет	пулемет	пулемет	пехота на автомобиле	безоткатное орудие на автомобиле	безоткатное орудие на автомобиле	безоткатное орудие на автомобиле в окопе	группа пехоты за бруствером окопа	вертолет	вертолет
9а	10	10а	13в	17	17а	17б	22	23	23а
12 41	16	9 33	3 5 7 11 15 21 27 34 42	3 7 12 21 31 44	4 10 21 35	6 17 36	6 16 34	3 5 8 13 19 27 36 46	3 4 5 6 8 10 13 16 19 23
3 4 6 9 13 19 25 33 42	3 4 7 12 18 26 35 46	3 4 6 10 12 15 20 26 34 43	3 3 3 3 3 3 4 4 5 5	3 3 3 3 3 4 5 6 7 8	3 3 3 4 4 5 7 8 10 13	3 3 4 5 6 8 11 14 18 22	3 3 4 5 6 8 10 13 17 21	3 3 3 3 3 4 4 4 5 6	3 3 3 3 3 3 3 3 3 4
8 26	10 36	7 21 44	3 4 5 7 10 13 17 22 27 33	3 5 8 13 20 28 37 48	3 7 13 23 34 48	4 11 23 39	4 10 21 36	3 4 6 9 13 18 23 30 37 45	3 3 4 4 5 7 8 10 12 14

Положение для стрельбы	Дальность стрельбы, м	Наименования				
		головная фигура	грудная фигура	поясная фигура	бегущая фигура	реактивное противотанковое ружье
		5	6	7	8	9
Ночью, лежа с сошек по освещенной цели (с использованием самосветящихся насадок)	100	3	3	3	3	3
	200	6	4	3	3	3
	300	11	7	4	4	3
	400	19	10	6	5	4
	500	29	15	8	7	5
	600	40	21	11	8	7
	700		28	14	11	9
	800		36	17	13	11
	900		46	22	16	14
	1000			27	20	17
Ночью, лежа с сошек по цели, обнаруживающей себя „вспышками выстрелов" (с использованием самосветящихся насадок)	100	3	3	3	3	3
	200	7	5	4	4	3
	300	13	8	5	5	4
	400	24	13	7	6	5
	500	36	19	10	8	7
	600		27	13	11	9
	700		36	18	14	11
	800		47	23	17	15
	900			29	21	18
	1000			36	27	23

Примечания: 1. При стрельбе по движущейся (флангово или
2. При стрельбе из пулемета с ночным прицелом лежа с сошек и количество патронов принимается такое же, как и при стрельбе из этих-

и номера мишеней

противотанковый гранатомет	пулемет	пулемет	пехота на автомобиле	безоткатное орудие на автомобиле	безоткатное орудие на автомобиле	безоткатное орудие на автомобиле в окопе	группа пехоты за бруствером окопа	вертолет	вертолет
9а	10	10а	13в	17	17а	17б	22	23	23а
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	5	4	3	3	3	3	3	3	3
6	7	5	3	3	3	4	4	3	3
8	10	7	3	3	3	4	4	3	3
11	14	9	3	3	4	5	5	3	3
14	19	11	3	4	4	7	6	3	3
18	24	14	3	4	5	8	8	3	3
22	31	18	4	4	6	10	9	4	3
27	38	22	4	5	7	12	11	4	3
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	3	3	3	3	3	3	3
5	6	5	3	3	3	4	3	3	3
7	9	6	3	3	3	5	4	3	3
10	13	8	3	3	4	6	5	3	3
13	18	11	3	3	4	7	6	3	3
17	24	14	3	4	5	8	8	3	3
22	31	18	3	4	6	10	9	4	3
29	40	23	4	5	8	12	12	4	3
36	50	29	4	6	9	15	14	5	3

облически) цели количество патронов увеличивается в 1,3 раза.
стоя из окопа с сошек на дальности, обеспечиваемые этим прицелом.
положений днем.

КОЛИЧЕСТВО ПАТРОНОВ, НЕОБХОДИМОЕ ДЛЯ ПО ПРИ СТРЕЛЬБЕ С РАССЕИВАНИЕМ ПО ФРОН (РПК74 и

Стрельба длинными очередями до 15 выстрелов

Положение для стрельбы	Дальность, м	Лучшие	
		Грудные фигуры	
		поразить 50%	поразить 80%
Лежа с сошек	100	17	41
	200	22	51
	300	30	70
	400	38	87
	500	46	107
Стоя из окопа с сошек	100	19	44
	200	29	67
	300	40	94
	400	53	123
	500	65	152
На ходу с короткой остановки	100	86	199
	200	170	394
	300	251	584

Примечание. При изменении ширины фронта цели количество

РАЖЕНИЯ ГРУППОВЫХ ЦЕЛЕЙ НА ФРОНТЕ 10 м ТУ ИЗ РУЧНЫХ ПУЛЕМЕТОВ КАЛАШНИКОВА РПКС74)

пулеметчики		Средние пулеметчики			
Бегущие фигуры		Грудные фигуры		Бегущие фигуры	
поразить 50%	поразить 80%	поразить 50%	поразить 80%	поразить 50%	поразить 80%
16	38	25	57	16	38
16	38	45	105	19	44
17	39	66	152	24	55
18	41	87	203	30	70
19	44	108	251	36	84
16	38	27	62	17	39
17	38	50	115	21	48
18	42	72	165	26	59
21	48	94	217	33	75
24	55	116	266	39	89
29	68	105	244	35	82
55	128	210	487	68	157
81	187	313	727	100	232

патронов изменяется пропорционально изменению ширины

КОЛИЧЕСТВО ПАТРОНОВ, НЕОБХОДИМОЕ ДЛЯ ПО ПОПАДАНИЯ) ИЗ РУЧНЫХ ПУЛЕМЕТОВ КАЛАШНИ В 3 ВЫ

(Лучшие

Положение для стрельбы	Дальность стрельбы, м	Наименования				
		головная фигура	грудная фигура	поясная фигура	бегущая фигура	реактивное противотанковое ружье
		5	6	7	8	9
Лежа с сошек	100	3	3	3	3	3
	200	4	3	3	3	3
	300	6	4	3	3	3
	400	9	6	4	3	3
	500	13	8	5	4	4
	600	19	11	6	5	5
	700	27	14	7	6	6
	800	36	19	9	8	8
	900	49	25	12	10	10
	1000		34	16	12	12
Стоя из окопа с сошек	100	3	3	3	3	3
	200	5	3	3	3	3
	300	9	5	4	4	3
	400	13	8	5	4	4
	500	20	11	6	5	4
	600	28	15	8	6	5
	700	38	20	10	8	7
	800	50	26	12	10	8
	900		32	16	12	10
	1000		41	20	15	13

РАЖЕНИЯ ОДИНОЧНЫХ ЦЕЛЕЙ (ХОТЯ БЫ ОДНОГО КОВА (РПК и РПКС) ПРИ СТРЕЛЬБЕ ОЧЕРЕДЯМИ СТРЕЛА

пулеметчики)

и номера мишеней

противотанковый гранатомет	пулемет	пулемет	пехота на автомобиле	безоткатное орудие на автомобиле	безоткатное орудие на автомобиле	безоткатное орудие на автомобиле в окопе	группа пехоты за бруствером окопа	вертолет	вертолет
9а	10	10а	13в	17	17а	17б	22	23	23а
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	4	3	3	3	3	3	3	3	3
5	6	4	3	3	3	3	3	3	3
6	7	5	3	3	3	4	4	3	3
7	10	6	3	3	3	4	4	3	3
10	13	8	3	3	4	5	5	3	3
13	17	10	3	4	4	6	6	3	3
18	23	14	4	4	5	8	8	3	3
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	4	3	3	3	3	3	3	3	3
5	6	4	3	3	3	4	4	3	3
6	8	5	3	3	3	4	4	3	3
8	10	7	3	3	3	5	5	3	3
10	13	8	3	3	4	6	6	3	3
13	17	10	3	4	4	7	7	3	3
16	22	13	4	4	5	8	8	3	3
20	28	16	4	4	6	10	9	4	4

Положение для стрельбы	Дальность стрельбы, м	Наименования				
		головная фигура	грудная фигура	поясная фигура	бегущая фигура	реактивное противотанковое ружье
		5	6	7	8	9
С колена	100	9	5	3	3	3
	200	26	14	7	6	5
	300		29	14	10	9
	400		49	23	17	15
	500			35	26	23
	600			49	36	32
	700				48	43
	800					
	900					
	1000					
Стоя с руки	100	11	6	4	4	3
	200	36	18	9	7	6
	300		39	19	14	12
	400			32	23	20
	500			48	35	31
	600				50	44
	700					
	800					
	900					
	1000					
На ходу с короткой остановки	100	22	12	7	6	5
	200		44	21	16	13
	300			45	33	28
	400					50
	500					
	600					
	700					
	800					
	900					
	1000					

Примечания: 1. При стрельбе по движущейся (флангово или
2. При стрельбе из пулемета с ночным прицелом лежа с сошек и количество патронов принимается такое же, как и при стрельбе из этих
3. Данная таблица применима и для пулемета РПД.

и номера мишеней

противотанковый гранатомет	пулемет	пулемет	пехота на автомобиле	безоткатное орудие на автомобиле	безоткатное орудие на автомобиле	безоткатное орудие на автомобиле в окопе	группа пехоты за бруствером окопа	вертолет	вертолет
9а	10	10а	13в	17	17а	17б	22	23	23а
4	5	4	3	3	3	3	4	3	3
8	10	7	3	3	4	6	6	3	3
15	20	12	4	4	5	9	9	3	3
25	33	20	5	5	7	12	12	4	4
37	50	29	6	7	9	17	17	4	4
		41	7	9	13	23	22	5	5
			9	11	17	30	28	7	6
			10	13	21	38	35	8	7
			11	16	26	47	44	10	8
			13	19	33			12	9
4	5	4	3	3	3	4	4	3	3
10	13	8	3	3	4	6	6	3	3
19	26	15	4	4	6	10	10	3	3
33	45	26	5	6	8	15	14	4	4
49		40	6	8	12	22	21	5	5
			8	10	17	30	28	7	5
			9	13	22	39	37	9	6
			11	17	28	50	47	10	7
			14	21	36			13	8
			17	25	44			16	10
7	8	6	3	3	3	10	10	3	3
21	29	17	3	4	6	19	18	3	3
45		36	5	7	10	33	30	5	4
			7	11	18	49	46	7	5
			10	16	28			10	6
			12	23	40			14	8
			15	30				19	9
			19	39				24	11
			23	49				30	12
			28					37	14

облически) цели количество патронов увеличивается в 1,3 раза.
стоя из окопа с сошек на дальности, обеспечиваемые этим прицелом,
положений днем.

КОЛИЧЕСТВО ПАТРОНОВ, НЕОБХОДИМОЕ ДЛЯ ПО ПОПАДАНИЯ) ИЗ РУЧНЫХ ПУЛЕМЕТОВ КА ОЧЕРЕДЯМИ

(Средние

Положение для стрельбы	Дальность стрельбы, м	Наименования				
		головная фигура	грудная фигура	поясная фигура	бегущая фигура	реактивное противотанковое ружье
		5	6	7	8	9
Лежа с сошек	100	4	3	3	3	3
	200	7	4	3	3	3
	300	12	7	4	4	3
	400	20	11	6	5	4
	500	31	16	8	7	6
	600	45	23	11	9	8
	700		31	15	11	10
	800			20	15	13
	900			25	19	16
	1000			33	27	21
Стоя из окопа с сошек	100	4	3	3	3	3
	200	8	5	3	3	3
	300	15	8	5	5	4
	400	25	13	7	6	5
	500	38	20	10	8	7
	600		28	14	11	9
	700		38	18	14	12
	800			24	18	16
	900			31	23	20
	1000			40	29	26

РАЖЕНИЯ ОДИНОЧНЫХ ЦЕЛЕЙ (ХОТЯ БЫ ОДНОГО ЛАШНИКОВА (РПК и РПКС) ПРИ СТРЕЛЬБЕ В 3 ВЫСТРЕЛА

пулеметчики)

и номера мишеней

противотанковый гранатомет	пулемет	пулемет	пехота на автомобиле	безоткатное орудие на автомобиле	безоткатное орудие на автомобиле	безоткатное орудие на автомобиле в окопе	группа пехоты за бруствером окопа	вертолет	вертолет
9а	10	10а	13в	17	17а	17б	22	23	23а
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
3	4	3	3	3	3	3	3	3	3
4	5	4	3	3	3	4	4	3	3
6	8	5	3	3	3	4	4	3	3
9	11	7	3	3	4	5	5	3	3
12	16	9	3	4	4	6	6	3	3
16	21	12	3	4	5	8	8	3	3
20	28	16	4	4	6	10	9	3	3
26	36	21	4	5	7	12	12	4	3
33	46	27	5	6	9	15	14	4	4
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	4	3	3	3	3	3	3	3	3
5	6	4	3	3	3	4	4	3	3
8	9	6	3	3	3	5	5	3	3
10	13	8	3	4	4	6	6	3	3
14	19	11	3	4	5	8	8	3	3
19	26	15	3	5	6	11	10	3	3
25	33	20	4	5	8	13	13	4	3
32	45	26	4	7	10	17	16	4	4
41		33	5	8	12	21	20	5	4

Положение для стрельбы	Дальность стрельбы, м	Наименования				
		головная фигура	грудная фигура	поясная фигура	бегущая фигура	реактивное противотанковое ружье
		5	6	7	8	9
С колена	100	13	7	5	5	4
	200	48	25	13	11	8
	300			26	20	16
	400			44	33	28
	500				49	43
	600					
	700					
	800					
	900					
	1000					
Стоя с руки	100	22	12	6	5	5
	200		41	20	15	13
	300			42	31	27
	400					47
	500					
	600					
	700					
	800					
	900					
	1000					
На ходу с короткой остановки	100		30	14	11	9
	200				38	33
	300					
	400					
	500					
	600					
	700					
	800					
	900					
	1000					

и номера мишеней

противотанковый гранатомет	пулемет	пулемет	пехота на автомобиле	безоткатное орудие на автомобиле	безоткатное орудие на автомобиле	безоткатное орудие на автомобиле в окопе	группа пехоты за бруствером окопа	вертолет	вертолет
9а	10	10а	13в	17	17а	17б	22	23	23а
5	5	4	3	3	3	3	4	3	3
12	16	10	3	4	4	6	7	3	3
26	36	20	4	5	7	11	11	4	3
44		35	6	7	11	19	17	5	4
			7	9	16	28	26	7	5
			8	13	22	39	36	9	6
			10	17	30		48	11	7
			12	22	39			14	8
			14	28	49			17	9
			17	34				21	10
7	8	6	3	3	3	5	5	3	3
20	28	16	4	5	7	13	12	4	3
43		34	6	9	15	26	24	6	4
			8	15	25	44	40	10	6
			11	22	37			14	7
			15	31				20	9
			20	42				27	11
			25					34	12
			32					43	15
			39						17
14	20	12	3	4	5	7	7	3	3
		42	6	8	13	22	21	5	4
			9	16	25	47	43	10	6
			13	26	44			16	8
			19	40				25	10
			26					35	13
			35					47	16
			45						20
									24
									29

Положение для стрельбы	Дальность стрельбы, м	Наименования				
		головная фигура	грудная фигура	поясная фигура	бегущая фигура	реактивное противотанковое ружье
		5	6	7	8	9
На ходу без остановки	100		39	19	14	12
	200				49	44
	300					
	400					
	500					
	600					
	700					
	800					
	900					
	1000					
Из БТР с места	100	8	5	4	4	3
	200	28	15	8	7	5
	300		31	15	12	10
	400			25	19	16
	500			39	29	24
	600				40	35
	700					47
	800					
	900					
	1000					
Из БТР в движении	100	45	23	12	10	8
	200			41	31	27
	300					
	400					
	500					
	600					
	700					
	800					
	900					
	1000					

и номера мишеней

противотанковый гранатомет	пулемет	пулемет	пехота на автомобиле	безоткатное орудие на автомобиле	безоткатное орудие на автомобиле	безоткатное орудие на автомобиле в окопе	группа пехоты за бруствером окопа	вертолет	вертолет
9а	10	10а	13в	17	17а	17б	22	23	23а
20	27	16	4	5	6	10	10	3	3
			7	11	17	30	28	7	5
			12	21	35			13	8
			18	35				21	11
			26					32	14
			35					46	18
			47						22
									27
									33
									40
4	4	3	3	3	3	3	3	3	3
8	10	6	3	3	4	5	5	3	3
15	20	12	3	4	5	9	8	4	3
26	35	20	4	5	8	14	13	4	3
39		31	5	7	12	21	19	6	4
		44	6	10	17	29	27	7	4
			7	13	22	39	36	9	4
			9	16	28	50		11	5
			10	20	36			13	6
			12	25	44			16	7
12	16	8	3	3	4	5	5	3	3
41		27	4	6	10	17	16	5	3
			7	12	21	37	34	8	4
			10	21	36			13	5
			15	32				20	7
			20	45				28	9
			27					37	12
			34					47	15
			43						18
									22

Положение для стрельбы	Дальность стрельбы, м	Наименования				
		головная фигура	грудная фигура	поясная фигура	бегущая фигура	реактивное противотанковое ружье
		5	6	7	8	9
Ночью, лежа с сошек по освещенной цели (с использованием самосветящихся насадок)	100	4	3	3	3	3
	200	8	5	4	4	3
	300	17	9	5	5	4
	400	27	15	8	7	5
	500	44	23	11	9	8
	600		32	16	12	10
	700		42	20	15	13
	800			26	20	17
	900			35	26	23
	1000			45	33	29
Ночью, лежа с сошек по цели, обнаруживающей себя „вспышками выстрелов" (с использованием самосветящихся насадок)	100	4	3	3	3	3
	200	8	5	4	4	3
	300	15	9	5	5	4
	400	27	14	8	7	5
	500	41	21	11	9	7
	600		30	15	12	10
	700		41	20	15	13
	800			26	19	17
	900			33	24	21
	1000			45	30	26

Примечания: 1. При стрельбе по движущейся (фланго или
2. При стрельбе из пулемета с ночным прицелом лежа с сошек и количество патронов принимается такое же, как и при стрельбе из этих
3. Данная таблица применима и для пулемета РПД.

и номера мишеней									
противотанковый гранатомет	пулемет	пулемет	пехота на автомобиле	безоткатное орудие на автомобиле	безоткатное орудие на автомобиле	безоткатное орудие на автомобиле в окопе	группа пехоты за бруствером окопа	вертолет	вертолет
9а	10	13а	13в	17	17а	17б	22	23	23а
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	4	3	3	3	3	3	3	3	3
5	7	5	3	3	3	4	4	3	3
8	11	7	3	3	3	5	5	3	3
11	16	9	3	3	4	6	6	3	3
16	23	13	3	4	5	7	7	3	3
20	29	16	4	4	6	9	9	3	3
27	39	22	4	5	7	12	11	4	3
35		29	4	6	9	15	14	4	3
45		36	5	7	11	19	18	5	3
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	3	3	3	3	3	3	3
5	6	5	3	3	3	4	4	3	3
7	10	6	3	3	3	5	5	3	3
11	14	9	3	3	4	6	6	3	3
15	20	12	3	3	5	7	7	3	3
19	27	16	4	4	6	9	9	4	3
25	36	21	4	5	7	10	11	4	3
32	46	26	4	5	8	14	13	4	3
41		33	5	6	10	17	16	5	3

облически) цели количество патронов увеличивается в 1,3 раза.
стоя из окопа с сошек на дальности, обеспечиваемые этим прицелом положений днем.

КОЛИЧЕСТВО ПАТРОНОВ, НЕОБХОДИМОЕ ДЛЯ ПО СТРЕЛЬБЕ С РАССЕИВАНИЕМ ПО ФРОНТУ ИЗ РУЧ

Стрельба длинными очередями до 15 выстрелов

Положение для стрельбы	Дальность, м	Лучшие пу	
		Грудные фигуры	
		поразить 50%	поразить 80%
Лежа с сошек	100	19	44
	200	28	66
	300	40	92
	400	52	120
	500	64	149
Стоя из окопа с сошек	100	25	57
	200	43	99
	300	62	144
	400	82	189
	500	102	237
На ходу с короткой остановки	100	149	346
	200	296	687
	300	443	1029

Примечания: 1. При изменении ширины фронта цели количе
2. Данная таблица применима и для пулемета РПД.

РАЖЕНИЯ ГРУППОВЫХ ЦЕЛЕЙ НА ФРОНТЕ 10 м ПРИ НЫХ ПУЛЕМЕТОВ КАЛАШНИКОВА (РПК и РПКС)

леметчики		Средние пулеметчики			
Бегущие фигуры		Грудные фигуры		Бегущие фигуры	
поразить 50%	поразить 80%	поразить 50%	поразить 80%	поразить 50%	поразить 80%
16	38	27	63	16	38
17	39	50	116	20	46
18	42	74	171	26	61
20	47	98	228	33	77
24	55	122	283	40	94
16	38	38	87	18	41
18	43	73	169	26	60
23	53	107	248	36	83
28	66	143	332	47	109
34	80	178	414	58	134
49	113	207	480	67	155
95	220	414	960	132	306
141	328	619	1437	197	457

ство патронов изменяется пропорционально изменению ширины.

КОЛИЧЕСТВО ПАТРОНОВ, НЕОБХОДИМОЕ ДЛЯ ПО ПОПАДАНИЯ) ИЗ ПУЛЕМЕТОВ КАЛАШНИКОВА (ПК и

(Лучшие пу

Положение для стрельбы	Дальность стрельбы, м	Наименования					
		головная фигура	грудная фигура	поясная фигура	бегущая фигура	реактивное противотанковое ружье	противотанковый гранатомет
		5	6	7	8	9	9а
Лежа с сошек	100	5	5	5	5	5	5
	200	8	6	5	5	5	5
	300	14	8	6	6	5	6
	400	22	12	8	7	6	8
	500	32	18	10	8	7	10
	600	45	24	13	10	9	13
	700		32	16	13	11	16
	800		41	20	16	14	20
	900		50	25	19	17	25
	1000			30	23	20	30
	1100			37	27	24	37
	1200			45	33	29	45
	1300				39	34	
	1400				47	41	
	1500					49	
Из БМП-1 с места	100	5	5	5	5	5	5
	200	9	7	6	6	5	6
	300	17	10	7	7	6	7
	400	28	15	9	8	7	9
	500	42	22	12	10	9	12
	600		31	16	13	11	16
	700		41	20	16	14	20

РАЖЕНИЯ ОДИНОЧНЫХ ЦЕЛЕЙ (ХОТЯ БЫ ОДНОГО ПКМ) ПРИ СТРЕЛЬБЕ ОЧЕРЕДЯМИ В 5 ВЫСТРЕЛОВ

леметчики)

и номера мишеней

пулемет	пулемет	безоткатное орудие	безоткатное орудие в окопе	пехота на автомобиле	безоткатное орудие на автомобиле	безоткатное орудие на автомобиле	безоткатное орудие на автомобиле в окопе	ПТУРС на БТР (автомобиле)	ПТУРС на БТР (автомобиле) в окопе	группа пехоты за бруствером окопа	вертолет	вертолет
10	10а	11	11а	13в	17	17а	17б	18	18а	22	23	23а
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
7	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
9	7	5	6	5	5	5	6	5	6	5	5	5
13	8	6	7	5	5	5	6	5	6	6	5	5
17	10	6	8	5	5	6	7	5	7	7	5	5
22	13	7	10	5	5	6	8	5	8	8	5	5
27	16	8	12	5	6	7	10	6	10	10	5	5
34	20	9	15	5	6	8	12	6	11	11	5	5
42	25	11	18	6	7	9	14	7	13	13	6	5
	30	13	21	6	7	10	16	8	15	15	6	5
	36	15	25	6	8	12	19	9	18	18	6	5
	44	17	30	6	9	14	23	10	22	21	7	5
		20	36	7	10	16	27	11	26	25	8	6
		24	43	7	12	19	32	13	30	29	8	6
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
8	7	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5
11	8	6	7	5	5	5	6	5	6	6	5	5
16	10	6	8	5	5	6	7	5	7	6	5	5
21	13	7	10	5	5	6	8	5	8	8	5	5
27	17	8	12	5	6	7	10	6	10	10	5	5

Положение для стрельбы	Дальность стрельбы, м	Наименования					
		головная фигура	грудная фигура	поясная фигура	бегущая фигура	реактивное противотанковое ружье	противотанковый гранатомет
		5	6	7	8	9	9а
Из БМП-1 с места	800			26	20	17	26
	900			32	24	21	32
	1000			39	29	25	39
	1100			47	35	31	47
	1200				42	37	
	1300					44	
	1400						
	1500						
Стоя с короткой остановки	100		43	21	16	14	21
	200					49	
	300						
	400						
	500						
	600						
	700						
	800						
	900						
	1000						

Примечания: 1. При стрельбе по движущейся (флангово или
2. При стрельбе из пулемета с ночным прицелом лежа с сошек на мается такое же, как и при стрельбе из этого положения днем.
3 Данная таблица применима и для пулемета РП-46.

и номера мишеней

пулемет	пулемет	безоткатное орудие	безоткатное орудие в окопе	пехота на автомобиле	безоткатное орудие на автомобиле	безоткатное орудие на автомобиле	безоткатное орудие на автомобиле в окопе	ПТУРС на БТР (автомобиле)	ПТУРС на БТР (автомобиле) в окопе	группа пехоты за бруствером окопа	вертолет	вертолет
10	10а	11	11а	13в	17	17а	17б	18	18а	22	23	23а
35	21	9	15	5	6	8	12	6	12	12	6	5
45	26	11	19	6	7	9	14	7	14	14	6	5
	32	13	23	6	8	11	17	8	17	16	6	5
	39	16	27	6	9	13	21	9	20	19	7	5
	47	19	32	7	10	15	25	10	23	23	7	5
		22	38	7	11	17	29	12	27	27	8	6
		25	45	8	12	20	33	14	32	31	9	6
		29		8	14	23	39	16	37	37	10	6
29	22	8	13	5	6	7	10	6	10	10	5	5
		24	43	7	12	19	32	13	30	29	8	6
		50		12	23	39		25			15	7
				18	39			43			24	10
				27							36	13
				37							50	17
				49								22
												28
												35
												42

оптически) цели количество патронов увеличивается в 1,3 раза. дальности, обеспечиваемые этим прицелом, количество патронов приш-

КОЛИЧЕСТВО ПАТРОНОВ, НЕОБХОДИМОЕ ДЛЯ ПО ПОПАДАНИЯ) ИЗ ПУЛЕМЕТОВ КАЛАШНИКОВА (ПК и

(Средние пу

Положение для стрельбы	Дальность стрельбы, м	Наименования					
		головная фигура	грудная фигура	поясная фигура	бегущая фигура	реактивное противотанковое ружье	противотанковый гранатомет
		5	6	7	8	9	9а
Лежа с сошек	100	7	6	5	5	5	5
	200	14	9	7	6	6	6
	300	27	16	10	8	7	9
	400	46	25	14	11	10	13
	500		37	19	15	13	18
	600			25	20	17	25
	700			33	25	22	33
	800			42	31	28	42
	900				39	34	
	1000				48	42	
	1100					50	
	1200						
	1300						
	1400						
	1500						
Из БМП-1 с места	100	7	5	5	5	5	5
	200	17	10	7	6	6	7
	300	35	19	10	9	8	10
	400		31	16	12	11	16
	500		47	23	17	16	23
	600			32	24	21	32
	700			42	31	27	42
	800				40	35	
	900				49	43	
	1000						
	1100						
	1200						
	1300						
	1400						
	1500						

РАЖЕНИЯ ОДИНОЧНЫХ ЦЕЛЕЙ (ХОТЯ БЫ ОДНОГО ПКМ) ПРИ СТРЕЛЬБЕ ОЧЕРЕДЯМИ В 5 ВЫСТРЕЛОВ

леметчики)

и номера мишеней

пулемет	пулемет	безоткатное орудие	безоткатное орудие в окопе	пехота на автомобиле	безоткатное орудие на автомобиле	безоткатное орудие на автомобиле	безоткатное орудие на автомобиле в окопе	ПТУРС на БТР (автомобиле)	ПТУРС на БТР (автомобиле) в окопе	группа пехоты за бруствером окопа	вертолет	вертолет
10	10а	11	11а	13в	17	17а	17б	18	18а	22	23	23
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
7	6	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	**5**
11	8	6	**7**	5	5	5	6	5	6	6	5	**5**
17	11	**7**	9	5	5	6	8	5	8	8	5	5
25	16	8	12	5	6	7	10	6	10	10	6	5
35	21	10	15	6	7	8	12	7	12	12	6	**5**
46	27	12	20	6	7	10	15	8	15	15	6	5
	35	15	25	6	8	12	19	9	18	18	7	6
	43	18	30	7	9	14	23	10	22	22	8	6
		21	37	7	11	17	28	12	26	26	8	6
		25	44	8	13	20	33	14	31	31	9	6
		29		9	15	23	39	16	37	36	10	6
		34		10	17	27	46	18	44	43	11	7
		40		11	19	31		21		50	12	7
		47		12	22	36		24			14	7
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
8	6	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	**5**
13	9	6	7	5	**5**	6	6	5	6	6	5	**5**
21	13	7	10	5	**5**	**7**	8	6	8	8	5	5
32	19	9	14	5	6	8	11	6	11	**11**	6	5
44	26	11	19	6	7	9	15	7	14	14	6	5
	34	14	24	6	8	11	19	8	18	18	6	5
	44	18	31	6	9	14	23	10	22	22	**7**	6
		22	38	7	11	17	28	12	27	27	8	6
		26	47	8	13	20	34	14	32	32	9	6
		31		9	15	24	41	16	39	39	10	6
		37		10	17	28	49	19	47	47	11	**7**
		43		11	20	32		24			13	**7**
		50		12	23	38		27			15	**7**
				14	27	46		32			17	8

Положение для стрельбы	Дальность стрельбы, м	Наименования					
		головная фигура	грудная фигура	поясная фигура	бегущая фигура	реактивное противотанковое ружье	противотанковый гранатомет
		5	6	7	8	9	9а
Из БТР с места	100	7	6	5	5	5	5
	200	18	11	7	7	6	6
	300	36	20	11	10	8	11
	400		32	17	13	12	17
	500		49	24	18	16	24
	600			33	24	22	33
	700			43	32	28	43
	800				41	36	
	900				50	45	
	1000						
	1100						
	1200						
	1300						
	1400						
	1500						
Из БМП-1 и БТР в движении	100	46	25	13	11	10	13
	200			42	31	28	42
	300						
	400						
	500						
	600						
	700						
	800						
	900						
	1000						

и номера мишеней

пулемет	пулемет	безоткатное орудие	безоткатное орудие в окопе	пехота на автомобиле	безоткатное орудие на автомобиле	безоткатное орудие на автомобиле	безоткатное орудие на автомобиле в окопе	ПТУРС на БТР (автомобиле)	ПТУРС на БТР (автомобиле) в окопе	группа пехоты за бруствером окопа	вертолет	вертолет
10	10а	11	11а	13в	17	17а	17б	18	18а	22	23	23а
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
8	7	5	6	5	5	5	6	5	5	5	5	5
14	10	6	8	5	5	6	7	5	7	7	5	5
22	14	7	11	5	6	7	9	6	9	9	5	5
33	20	9	15	5	6	8	12	7	11	11	6	5
46	27	12	19	6	7	10	15	8	14	14	6	5
	35	15	25	6	8	12	19	9	18	18	7	5
	45	18	32	7	10	15	24	11	23	22	8	6
		22	40	7	12	18	30	13	28	27	9	6
		27	48	8	14	22	36	15	34	33	10	6
		32		9	16	26	43	17	41	40	11	6
		38		10	18	30	50	20	49	47	12	7
		45		11	21	35		23			14	7
				12	24	41		28			16	7
				14	27	47		34			18	8
17	11	6	9	5	5	6	7	5	7	7	5	5
	34	14	24	6	8	12	19	9	18	17	7	5
		28	50	8	14	22	37	15	36	35	10	6
		48		11	22	37		24			15	7
				16	33			36			21	9
				21	46						29	11
				28							38	13
				36							49	16
				44								20
												24

Положение для стрельбы	Дальность стрельбы, м	Наименования					
		головная фигура	грудная фигура	поясная фигура	бегущая фигура	реактивное противотанковое ружье	противотанковый гранатомет
		5	6	7	8	9	9а
Ночью, лежа с сошек по освещенной цели (с использованием самосветящихся насадок)	100	8	6	5	5	5	5
	200	20	12	8	7	6	8
	300	41	22	12	10	9	12
	400		37	19	15	13	19
	500			27	21	18	27
	600			37	28	25	37
	700			50	37	32	50
	800				47	41	
	900						
	1000						
	1100						
	1200						
	1300						
	1400						
	1500						
Ночью, лежа с сошек по цели, обнаруживающей себя „вспышками выстрелов" (с использованием самосветящихся насадок)	100	9	7	6	5	6	5
	200	25	14	9	8	7	9
	300		28	15	12	10	15
	400		47	23	18	16	23
	500			34	26	23	34
	600			48	35	31	48
	700				47	41	
	800						
	900						
	1000						
	1100						
	1200						
	1300						
	1400						
	1500						

Примечания: 1. При стрельбе по движущейся (фланговo или об

2. При стрельбе из пулемета с ночным прицелом лежа с сошек на мается такое же, как и при стрельбе из этого положения днем.

3. Данная таблица применима и для пулемета РП-46.

и номера мишеней

пулемет	пулемет	безоткатное орудие	безоткатное орудие в окопе	пехота на автомобиле	безоткатное орудие на автомобиле	безоткатное орудие на автомобиле	безоткатное орудие на автомобиле в окопе	ПТУРС на БТР (автомобиле)	ПТУРС на БТР (автомобиле) в окопе	группа пехоты за бруствером окопа	вертолет	вертолет
10	10а	11	11а	13в	17	17а	17б	18	18а	22	23	23а
6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
9	7	5	6	5	5	5	6	5	6	6	5	5
16	10	6	8	5	5	6	7	5	7	7	5	5
25	16	8	12	5	6	7	10	6	9	9	5	5
37	22	10	16	6	7	9	13	7	12	12	6	5
	31	13	22	6	8	11	17	8	16	16	6	5
	41	17	28	7	9	14	22	10	21	20	7	6
		21	36	7	11	17	27	12	26	25	8	6
		25	45	8	13	20	33	14	32	31	9	6
		30		9	15	24	41	16	39	38	10	6
		37		10	18	29	49	19	47	46	12	7
		44		11	21	34		22			14	7
				12	24	40		26			16	8
				13	27	46		30			18	8
				15	31			34			20	9
6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
11	8	6	7	5	5	5	6	5	6	6	5	5
19	12	7	10	5	6	6	8	6	8	8	5	5
32	19	9	14	6	6	8	11	7	11	11	6	5
48	28	12	20	6	7	10	16	9	15	15	6	5
	39	16	27	6	9	13	21	11	20	20	7	6
		21	36	7	11	17	27	13	26	25	8	6
		26	46	8	13	21	34	16	33	32	9	6
		32		9	16	25	42	19	40	39	11	6
		39		10	19	30		22	49	48	13	7
		47		11	22	36		25			15	8
				13	25	43		28			17	8
				15	29	50		32			19	9
				17	34			37			22	10
				19	39			43			25	12

лически) цели количество патронов увеличивается в 1,3 раза.
дальности, обеспечиваемые этим прицелом, количество патронов приши-

КОЛИЧЕСТВО ПАТРОНОВ, НЕОБХОДИМОЕ ДЛЯ ПО СТРЕЛЬБЕ С РАССЕИВАНИЕМ ПО ФРОНТУ

Стрельба длинными очередями до 30 выстрелов лежа с сошек

Дальность, м	Лучшие пулеметчики			
	Грудные фигуры		Бегущие фигуры	
	поразить 50%	поразить 80%	поразить 50%	поразить 80%
100	20	46	16	38
200	33	77	17	39
300	47	108	19	45
400	62	145	23	54
500	77	178	27	63
600	91	211	31	72
700	107	248	36	83
800	123	285	41	94
900	139	322	46	106
1000	155	360	51	119

Примечания: 1. При изменении ширины фронта цели количе
2. Данная таблица применима и для пулемета РП-46.

РАЖЕНИЯ ГРУППОВЫХ ЦЕЛЕЙ НА ФРОНТЕ 10 м ПРИ ИЗ ПУЛЕМЕТОВ КАЛАШНИКОВА (ПК и ПКМ)

Средние пулеметчики				Дальность, м
Грудные фигуры		Бегущие фигуры		
поразить 50%	поразить 80%	поразить 50%	поразить 80%	
27	63	16	38	100
49	115	20	46	200
73	170	26	60	300
96	223	33	76	400
120	280	40	93	500
145	336	47	110	600
168	390	54	127	700
193	448	62	145	800
218	506	70	163	900
243	565	78	181	1000

ство патронов изменяется пропорционально изменению ширины.

КОЛИЧЕСТВО ПАТРОНОВ, НЕОБХОДИМОЕ ДЛЯ ОДНОГО ПОПАДАНИЯ) ИЗ ПУЛЕМЕТОВ КАЛАШНИ ОЧЕРЕДЯМИ

(Лучшие

Способ стрельбы	Дальность стрельбы, м	Наименования					
		головная фигура	грудная фигура	поясная фигура	бегущая фигура	реактивное противотанковое ружье	противотанковый гранатомет
		5	6	7	8	9	9а
С закрепленными механизмами наводки	100	5	5	5	5	5	5
	200	6	5	5	5	5	5
	300	8	6	5	5	5	5
	400	12	8	6	6	5	6
	500	17	10	7	6	6	7
	600	23	13	8	7	6	8
	700	31	17	10	8	7	10
	800	40	21	12	10	9	12
	900		27	14	11	10	14
	1000		33	17	13	12	17
	1100		41	20	16	14	20
	1200			24	19	16	25
	1300			30	22	20	30
	1400			36	27	24	36
	1500			45	34	29	44
С открепленным механизмом горизонтальной наводки	100	5	5	5	5	5	5
	200	6	6	5	5	5	5
	300	9	7	6	6	5	5
	400	14	9	7	6	6	6
	500	20	12	8	7	6	7
	600	27	15	9	8	7	9
	700	36	20	11	10	8	11
	800	47	25	13	11	9	13
	900		32	16	13	11	16
	1000		39	20	16	13	19
	1100		49	24	19	16	24
	1200			29	22	19	29
	1300			36	27	23	36
	1400			44	32	28	44
	1500				40	35	

ПОРАЖЕНИЯ ОДИНОЧНЫХ ЦЕЛЕЙ (ХОТЯ БЫ
КОВА (ПКС, ПКМС, ПКБ и ПКМБ) ПРИ СТРЕЛЬБЕ
В 5 ВЫСТРЕЛОВ

пулеметчики)

и номера мишеней

пулемет	пулемет	безоткатное орудие	безоткатное орудие в окопе	пехота на автомобиле	безоткатное орудие на автомобиле	безоткатное орудие на автомобиле	безоткатное орудие на автомобиле в окопе	ПТУРС на БТР (автомобиле)	ПТУРС на БТР (автомобиле) в окопе	группа пехоты за бруствером окопа	вертолет	вертолет
10	10а	11	11а	13в	17	17а	176	18	18а	22	23	23а
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
8	6	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5
10	7	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5
12	8	6	7	5	5	5	6	5	6	6	5	5
15	10	6	8	5	5	6	7	5	7	7	5	5
19	12	7	9	5	5	6	8	5	8	7	5	5
23	14	7	11	5	6	6	9	6	9	8	5	5
28	17	8	13	5	6	7	10	6	10	10	5	5
34	20	9	15	5	6	8	12	6	11	11	5	5
42	24	10	18	6	7	9	14	7	13	13	6	5
	30	12	21	6	7	10	16	8	16	15	6	5
	36	15	25	6	8	12	20	9	19	18	6	5
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
7	6	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5
9	7	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5
11	8	6	7	5	5	5	6	5	6	6	5	5
14	9	6	8	5	5	6	6	5	6	6	5	5
17	11	7	9	5	5	6	7	5	7	7	5	5
22	13	8	11	5	5	6	8	6	8	8	5	5
26	16	9	13	5	6	7	10	6	9	9	5	5
33	20	10	15	5	6	8	11	6	11	11	6	5
40	24	11	18	5	6	9	13	7	13	12	6	5
50	29	13	21	6	7	10	16	8	15	15	6	5
	36	15	26	6	8	12	19	9	18	18	6	5
	44	17	31	6	9	14	23	10	22	21	7	5

Способ стрельбы	Дальность стрельбы, м	Наименования					
		головная фигура	грудная фигура	поясная фигура	бегущая фигура	реактивное противотанковое ружье	противотанковый гранатомет
		5	6	7	8	9	9а
С открепленными механизмами горизонтальной и вертикальной наводки	100	6	5	5	5	5	5
	200	11	8	6	6	5	6
	300	21	12	8	7	6	8
	400	35	19	11	9	8	11
	500		28	14	11	10	15
	600		38	19	15	13	20
	700			25	19	17	25
	800			31	23	21	32
	900			39	29	26	40
	1000			48	35	32	49
	1100				43	38	
	1200				50	45	
	1300						
	1400						
	1500						

Примечания: 1. При стрельбе по движущейся (флангово или

2. При стрельбе из пулемета с ночным прицелом на дальности, такое же, как и при стрельбе днем.

3. Данная таблица применима и для пулеметов СГМ и СГМБ.

и номера мишеней

пулемет	пулемет	безоткатное орудие	безоткатное орудие в окопе	пехота на автомобиле	безоткатное орудие на автомобиле	безоткатное орудие на автомобиле	безоткатное орудие на автомобиле в окопе	ПТУРС на БТР (автомобиле)	ПТУРС на БТР (автомобиле) в окопе	группа пехоты за бруствером окопа	вертолет	вертолет
10	10а	11	11а	13в	17	17а	17б	18	18а	22	23	23а
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
7	6	5	6	5	5	5	6	5	6	6	5	5
10	7	6	7	5	5	5	6	5	6	6	5	5
14	9	6	8	5	5	6	7	5	7	7	5	5
19	13	7	10	6	6	6	9	6	9	9	5	5
26	16	8	13	6	6	7	11	6	10	10	5	5
34	21	10	16	6	7	9	13	7	12	12	6	6
44	26	12	19	6	7	10	15	8	15	15	6	6
	32	14	23	7	8	12	18	9	18	17	6	6
	40	16	28	7	9	14	22	10	21	20	7	6
	48	19	34	8	10	16	26	11	24	24	8	6
		22	40	8	12	18	30	13	28	28	8	7
		26	46	9	13	21	34	14	33	32	9	7
		30		10	15	24	40	16	38	37	10	7
		35		10	17	27	46	18	44	43	11	8

облически) цели количество патронов увеличивается в 1,3 раза.
обеспечиваемые этим прицелом, количество патронов принимается

КОЛИЧЕСТВО ПАТРОНОВ, НЕОБХОДИМОЕ ДЛЯ ОДНОГО ПОПАДАНИЯ) ИЗ ПУЛЕМЕТОВ КАЛАШНИ ОЧЕРЕДЯМИ

(Средние

Способ стрельбы	Дальность стрельбы, м	Наименование					
		головная фигура	грудная фигура	поясная фигура	бегущая фигура	реактивное противотанковое ружье	противотанковый гранатомет
		5	6	7	8	9	9а
С закрепленными механизмами наводки	100	5	5	5	5	5	5
	200	8	6	5	5	5	5
	300	15	9	6	6	5	6
	400	23	13	8	7	6	8
	500	35	19	10	9	8	10
	600	49	26	13	11	10	13
	700		34	17	13	12	17
	800		44	22	17	15	22
	900			27	20	18	27
	1000			33	24	22	33
	1100			40	29	26	40
	1200			48	35	31	48
	1300				42	36	
	1400				49	43	
	1500						
С открепленным механизмом горизонтальной наводки	100	6	5	5	5	5	5
	200	10	7	6	6	5	6
	300	18	11	7	7	6	7
	400	30	17	10	8	7	10
	500	45	24	13	11	9	13
	600		33	17	14	12	17
	700		44	22	17	15	22
	800			28	21	19	28
	900			34	26	23	34
	1000			42	31	27	42
	1100				38	33	
	1200				45	39	
	1300					47	
	1400						
	1500						

ПОРАЖЕНИЯ ОДИНОЧНЫХ ЦЕЛЕЙ (ХОТЯ БЫ КОВА (ПКС, ПКМС, ПКБ и ПКМБ) ПРИ СТРЕЛЬБЕ В 5 ВЫСТРЕЛОВ

пулеметчики)

и номера мишеней

пулемет	пулемет	безоткатное орудие	безоткатное орудие в окопе	пехота на автомобиле	безоткатное орудие на автомобиле	безоткатное орудие на автомобиле	безоткатное орудие на автомобиле в окопе	ПТУРС на БТР (автомобиле)	ПТУРС на БТР (автомобиле) в окопе	группа пехоты за бруствером окопа	вертолет	вертолет
10	10а	11	11а	13в	17	17а	17б	18	18а	22	23	23а
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
7	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
10	7	5	6	5	5	5	6	5	6	6	5	5
13	9	6	7	5	5	5	6	5	6	6	5	5
18	11	6	9	5	5	6	7	5	7	7	5	5
23	14	7	11	5	6	6	9	6	9	9	5	5
30	18	9	13	5	6	7	11	6	10	10	5	5
37	22	10	16	6	6	8	13	7	12	12	6	5
46	27	12	19	6	7	10	15	7	14	14	6	5
	33	14	23	6	8	11	18	8	17	17	6	5
	39	16	27	6	9	13	21	9	20	19	7	5
	46	18	32	7	10	15	24	10	23	23	7	6
		21	38	7	11	17	28	12	27	26	8	6
		25	45	8	12	20	33	13	32	31	9	6
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
8	6	5	6	5	5	5	6	5	6	5	5	5
12	8	6	7	5	5	5	6	5	6	6	5	5
17	11	6	9	5	5	6	7	5	7	7	5	5
23	14	7	11	5	6	7	9	6	9	9	5	5
30	18	9	13	5	6	8	11	6	10	10	5	5
38	23	10	17	6	7	9	13	7	13	12	6	5
48	28	12	20	6	7	10	16	8	15	15	6	5
	34	14	24	6	8	12	19	9	18	17	6	5
	42	17	29	6	9	14	22	10	21	20	7	6
	50	20	35	7	10	16	26	11	25	24	8	6
		23	41	7	11	18	31	13	29	28	8	6
		26	48	8	13	21	36	15	34	33	9	6
		31		9	15	25	42	18	40	39	10	6

Способ стрельбы	Дальность стрельбы, м	Наименования					
		головная фигура	грудная фигура	поясная фигура	бегущая фигура	реактивное противотанковое ружье	противотанковый гранатомет
		5	6	7	8	9	9а
С откреплеными механизмами горизонтальной и вертикальной наводки	100	7	6	5	5	5	5
	200	18	11	7	7	6	7
	300	36	20	11	10	8	11
	400		32	17	13	12	17
	500		49	24	18	16	24
	600			32	25	22	33
	700			43	32	28	43
	800				41	36	
	900				50	45	
	1000						
	1100						
	1200						
	1300						
	1400						
	1500						
Ночью по освещенной цели (с использованием самосветящихся насадок)	100	7	6	5	5	5	5
	200	14	9	7	6	6	6
	300	28	16	10	8	7	9
	400	48	25	14	11	10	13
	500		38	19	15	13	19
	600			25	20	17	25
	700			34	25	22	33
	800			43	32	28	42
	900				40	35	
	1000				48	43	
	1100						
	1200						
	1300						
	1400						
	1500						

и номера мишеней

пулемет	пулемет	безоткатное орудие	безоткатное орудие в окопе	пехота на автомобиле	безоткатное орудие на автомобиле	безоткатное орудие на автомобиле	безоткатное орудие на автомобиле в окопе	ПТУРС на БТР (автомобиле)	ПТУРС на БТР (автомобиле) в окопе	группа пехоты за бруствером окопа	вертолет	вертолет
10	10а	11	11а	13в	17	17а	17б	18	18а	22	23	23а
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
8	7	5	6	5	5	5	6	5	6	6	5	5
14	10	6	8	5	5	6	7	5	7	7	5	5
22	14	7	11	5	6	7	9	6	9	9	5	5
32	20	9	15	5	6	8	12	7	11	11	5	5
46	26	12	19	6	8	10	15	8	15	14	6	5
	35	15	25	6	9	12	19	9	19	18	7	6
	45	18	32	7	10	15	24	11	23	22	8	6
		22	40	7	12	18	30	12	28	27	9	6
		27	48	8	13	22	35	14	34	33	10	6
		32		9	16	26	43	16	41	39	11	6
		38		10	18	30	50	19	48	47	12	7
		44		11	21	35		22			14	7
				13	24	41		25			15	7
				14	26	47		30			17	8
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
7	6	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5
11	8	6	7	5	5	5	6	5	6	6	5	5
18	11	7	9	5	5	6	8	5	8	8	5	5
25	16	8	12	5	6	7	10	6	10	10	6	5
35	21	10	16	6	7	8	12	7	12	12	6	5
47	28	12	20	6	7	10	15	8	15	15	6	5
	35	15	25	6	8	12	19	9	19	19	7	6
	44	18	31	7	9	14	23	10	23	23	8	6
		21	38	7	11	17	28	12	27	27	8	6
		25	45	8	13	20	33	15	32	32	9	6
		30		9	15	23	40	17	37	36	10	6
		35		10	17	27	46	19	44	43	11	7
		41		12	20	31		22		50	12	7
		48		13	23	36		25			14	7

	Дальность	голова	грудь	пояс	бег	реактивную	пригра
		5	6	7	8	9	9а
Ночью по цели, обнаруживающей себя „вспышками выстрелов" (с использованием самосветящихся насадок)	100	9	7	6	5	5	5
	200	24	14	9	7	7	9
	300	49	26	14	11	10	14
	400		44	22	17	15	22
	500			32	24	22	32
	600			44	33	29	45
	700				44	38	
	800					47	
	900						
	1000						
	1100						
	1200						
	1300						
	1400						
	1500						

Примечания: 1. При стрельбе по движущейся (флангово или
2. При стрельбе из пулемета с ночным прицелом на дальности, кое же, как и при стрельбе днем.
3. Данная таблица применима и для пулеметов СГМ и СГМБ.

10	10а	11	11а	13в	17	17а	17б	18	18а	22	23	23а
6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
11	8	6	7	5	5	5	6	5	6	6	5	5
19	12	7	10	6	6	6	8	6	8	8	5	5
31	19	9	14	6	7	8	11	7	10	10	6	5
45	27	12	20	6	8	10	15	8	14	13	6	6
	36	16	26	7	9	12	19	9	18	17	7	6
	49	20	33	8	11	15	24	11	23	22	8	6
		24	41	8	12	18	29	13	28	27	9	7
		28	50	9	14	22	35	15	34	33	10	7
		34		10	17	27	41	18	40	39	12	7
		43		11	20	32	48	21	47	46	14	8
				12	24	38		25			16	8
				14	27	44		29			18	9
				16	30			35			20	9
				18	35			39			23	10

облически) цели количество патронов увеличивается в 1,3 раза.
обеспечиваемые этим прицелом, количество патронов принимается та-

КОЛИЧЕСТВО ПАТРОНОВ, НЕОБХОДИМОЕ ДЛЯ ПРИ СТРЕЛЬБЕ С РАССЕИВАНИЕМ ПО (ПКС, ПКМС,

Стрельба длинными очередями до 30 выстрелов

Дальность, м	Лучшие пулеметчики			
	Грудные фигуры		Бегущие фигуры	
	поразить 50%	поразить 80%	поразить 50%	поразить 80%
100	17	41	16	38
200	22	51	16	38
300	30	70	17	39
400	38	87	18	41
500	46	107	19	44
600	55	128	21	49
700	65	151	24	55
800	76	176	27	62
900	87	202	30	69
1000	98	228	33	77

Примечания: 1. При изменении ширины фронта цели количе
2. Данная таблица применима и для пулеметов СГМ и СГМБ.

ПОРАЖЕНИЯ ГРУППОВЫХ ЦЕЛЕЙ НА ФРОНТЕ 10 м ФРОНТУ ИЗ ПУЛЕМЕТОВ КАЛАШНИКОВА ПКБ и ПКМБ)

Средние пулеметчики				Дальность, м
Грудные фигуры		Бегущие фигуры		
поразить 50%	поразить 80%	поразить 50%	поразить 80%	
22	51	16	38	**100**
38	87	18	41	**200**
55	128	21	49	**300**
73	169	26	60	**400**
90	209	31	71	**500**
107	249	36	83	**600**
125	290	41	96	**700**
145	336	47	110	**800**
163	378	53	123	**900**
183	425	59	138	**1000**

ство патронов изменяется пропорционально изменению ширины.

КОЛИЧЕСТВО ПАТРОНОВ, НЕОБХОДИМОЕ ДЛЯ ОДНОГО ПОПАДАНИЯ) ИЗ ТАНКОВЫХ ОЧЕРЕДЯМИ

Способ стрельбы	Дальность стрельбы, м	Наименования					
		головная фигура	грудная фигура	поясная фигура	бегущая фигура	реактивное противотанковое ружье	противотанковый гранатомет
		5	6	7	8	9	9а
С места	100	5	5	5	5	5	5
	200	5	5	5	5	5	5
	300	6	5	5	5	5	5
	400	8	6	5	5	5	5
	500	10	7	5	5	5	5
	600	13	8	6	6	5	6
	700	17	10	6	6	5	7
	800	22	12	7	7	6	7
	900	27	15	8	7	7	8
	1000	34	18	10	8	7	10
	1100	42	22	12	9	8	12
	1200		27	14	11	10	14
	1300		33	17	13	12	17
	1400		41	20	15	14	20
	1500		49	24	18	16	24
	1600			29	22	19	29
	1700			36	27	24	37
	1800			45	33	30	46
	1900				42	37	
	2000					46	

ПОРАЖЕНИЯ ОДИНОЧНЫХ ЦЕЛЕЙ (ХОТЯ БЫ ПУЛЕМЕТОВ (ПКТ и СГМТ) ПРИ СТРЕЛЬБЕ В 5 ВЫСТРЕЛОВ

и номера мишеней

пулемет	пулемет	безоткатное орудие	безоткатное орудие в окопе	пехота на автомобиле	безоткатное орудие на автомобиле	безоткатное орудие на автомобиле	безоткатное орудие на автомобиле в окопе	ПТУРС на БТР (автомобиле)	ПТУРС на БТР (автомобиле) в окопе	группа пехоты за бруствером окопа	вертолет	вертолет
10	10а	11	11а	13в	17	17а	17б	18	18а	22	23	23а
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
7	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
9	7	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5
11	8	5	6	5	5	5	6	5	6	6	5	5
13	9	5	7	5	5	5	6	5	6	6	5	5
15	10	6	8	5	5	5	7	5	7	7	5	5
19	12	6	9	5	5	6	8	5	8	8	5	5
23	14	7	11	5	5	6	9	5	9	9	5	5
28	17	8	13	5	6	7	10	6	10	10	5	5
33	20	9	15	6	6	8	12	6	12	11	5	5
41	24	11	18	6	7	9	14	7	14	13	5	5
	30	13	22	6	7	10	17	8	17	16	6	5
	37	15	27	7	8	12	20	9	20	19	6	6
	47	19	33	7	10	15	25	10	24	23	7	6
		23	41	8	12	18	31	13	30	29	8	7

Способ стрельбы	Дальность стрельбы, м	Наименования					
		головная фигура	грудная фигура	поясная фигура	бегущая фигура	реактивное противотанковое ружье	противотанковый гранатомет
		5	6	7	8	9	9а
В движении	100	8	6	5	5	5	6
	200	21	12	8	7	7	8
	300	41	22	12	10	9	13
	400		37	19	15	13	19
	500			27	20	19	27
	600			37	28	25	37
	700			49	36	32	49
	800				46	42	
	900						
	1000						
	1100						
	1200						
	1300						
	1400						
	1500						
	1600						
	1700						
	1800						
	1900						
	2000						

Примечание. При стрельбе по движущейся (флангово или обли

и номера мишеней

пулемет	пулемет	безоткатное орудие	безоткатное орудие в окопе	пехота на автомобиле	безоткатное орудие на автомобиле	безоткатное орудие на автомобиле	безоткатное орудие на автомобиле в окопе	ПТУРС на БТР (автомобиле)	ПТУРС на БТР (автомобиле) в окопе	группа пехоты за бруствером окопа	вертолет	вертолет
10	10а	11	11а	13в	17	17а	17б	18	18а	22	23	23а
6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
9	8	6	7	5	5	5	6	5	6	6	5	5
16	13	7	9	6	6	6	8	6	8	8	5	5
25	20	8	13	6	6	7	10	6	10	10	6	5
37	28	11	17	6	7	9	14	7	13	13	6	6
	40	14	22	7	8	11	18	8	17	17	7	6
		17	29	7	9	14	22	10	21	21	7	6
		21	37	8	11	17	28	12	26	26	8	7
		25	45	9	13	20	34	14	32	32	9	7
		30		10	15	24	41	16	39	38	10	8
		36		11	17	28	48	19	47	46	12	8
		43		12	20	33		22			14	8
		50		13	23	39		25			16	9
				14	26	45		29			18	9
				15	30			33			20	10
				17	34			37			22	10
				19	38			42			24	11
				21	43			48			27	12
				23	48						30	13
				26							33	14

чески) цели количество патронов увеличивается в 1,3 раза.

КОЛИЧЕСТВО ПАТРОНОВ, НЕОБХОДИМОЕ (ХОТЯ БЫ ОДНОГО ПОПАДАНИЯ) ПРИ СТРЕЛЬБЕ

Стрельба с оптическим прицелом

Положение для стрельбы	Дальность стрельбы, м	Наименования						
		головная фигура	голова	грудная фигура	поясная фигура	поясная фигура	бегущая фигура	бегущая фигура
		5	5а	6	7	7а	8	8а
Лежа с упора (лучшие снайперы)	100	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
	200	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
	300	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
	400	1/2	1/2	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
	500	1/2	2/3	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
	600	2/3	2/4	1/2	1/1	1/1	1/1	1/1
	700	2/4	3/6	1/2	1/1	1/2	1/1	1/1
	800	3/5	5/8	2/3	1/2	1/2	1/2	1/2
	900	5/7	7/11	3/4	2/2	2/2	2/2	2/2
	1000	8/11	12/16	4/6	2/3	2/3	2/3	2/3
	1100	13/17	19/25	7/9	3/4	4/5	3/4	3/4
	1200	19/24	28/36	10/12	5/6	6/7	4/5	4/5
	1300	28/33	43/51	14/17	7/8	8/9	5/6	6/7
Лежа с упора (средние снайперы)	100	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
	200	1/2	1/2	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
	300	2/2	2/3	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
	400	2/4	3/5	1/2	1/1	1/1	1/1	1/1
	500	3/6	4/8	2/3	1/2	1/2	1/2	1/2
	600	4/8	6/11	2/4	1/2	2/2	1/2	1/2
	700	6/11	8/15	3/5	2/3	2/3	2/2	2/3
	800	8/14	11/21	4/7	2/4	2/4	2/3	2/3
	900	10/19	15/28	5/9	3/5	3/5	2/4	2/4
	1000	14/25	21/36	7/12	4/6	4/7	3/4	3/5
	1100	20/32	30/48	10/16	5/8	6/9	4/5	4/6
	1200	28/42	42/64	14/21	7/10	8/11	5/7	6/8
	1300	39/55		20/28	9/13	10/15	7/10	8/11

ДЛЯ ПОРАЖЕНИЯ ОДИНОЧНЫХ ЦЕЛЕЙ ИЗ СНАЙПЕРСКОЙ ВИНТОВКИ ДРАГУНОВА (СВД)

и номера мишеней										
реактивное противотанковое ружье	противотанковый гранатомет	пулемет	пулемет	пехота на автомобиле	безоткатное орудие на автомобиле	безоткатное орудие на автомобиле	безоткатное орудие на автомобиле в окопе	группа пехоты за бруствером окопа	вертолет	вертолет
9	9а	10	10а	13в	17	17а	17б	22	23	23а
1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
1/1	1/1	1/2	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
1/1	1/2	2/2	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
1/2	2/2	2/3	1/2	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
2/2	3/3	3/4	2/2	1/1	1/1	1/1	2/2	2/2	1/1	1/1
2/3	3/4	4/6	3/3	1/1	1/1	1/1	2/2	2/2	1/1	1/1
3/4	5/6	6/8	4/5	1/1	1/1	2/2	3/3	2/3	1/1	1/1
4/5	7/8	10/11	6/7	1/1	1/2	2/2	3/4	3/4	1/1	1/1
1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
1/1	1/1	1/2	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
1/1	1/2	1/2	1/2	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
1/2	1/2	2/3	1/2	1/1	1/1	1/1	1/2	1/2	1/1	1/1
1/2	2/3	2/4	2/2	1/1	1/1	1/1	1/2	1/2	1/1	1/1
2/2	2/4	3/5	2/3	1/1	1/1	1/1	2/2	2/2	1/1	1/1
2/3	3/5	4/6	2/4	1/1	1/1	1/2	2/3	2/3	1/1	1/1
2/4	4/6	5/8	3/5	1/1	1/1	1/2	2/3	2/3	1/1	1/1
3/5	5/8	7/11	4/6	1/2	1/2	2/2	3/4	3/4	1/1	1/1
4/6	7/10	10/14	5/8	1/2	2/2	2/3	3/5	3/5	1/1	1/1
6/8	9/13	13/18	7/11	2/2	2/2	2/3	4/6	4/6	1/1	1/1

Положение для стрельбы	Дальность стрельбы, м	Наименования						
		головная фигура	голова	грудная фигура	поясная фигура	поясная фигура	бегущая фигура	бегущая фигура
		5	5а	6	7	7а	8	8а
Лежа с руки (средние снайперы)	100	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
	200	2/2	2/3	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
	300	2/4	3/6	1/2	1/1	1/2	1/1	1/1
	400	3/7	5/10	2/3	1/2	1/2	1/2	1/2
	500	5/10	8/15	3/5	2/3	2/3	2/2	2/3
	600	7/15	11/21	4/7	2/4	2/4	2/3	2/3
	700	10/20	15/29	5/10	3/5	3/5	2/4	3/4
	800	14/26	20/39	7/13	3/6	4/7	3/5	3/5
	900	18/34	27/51	9/17	4/8	5/9	4/6	4/7
	1000	24/44	36/66	12/22	6/10	7/12	5/8	5/9
	1100	32/56	48/85	16/28	8/13	9/15	6/10	7/11
	1200	42/70		21/35	10/16	11/18	8/12	9/14
	1300			28/44	13/20	15/23	10/15	11/17
С колена (средние снайперы)	100	1/1	1/2	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
	200	2/3	3/4	1/2	1/1	1/1	1/1	1/1
	300	3/6	5/9	2/3	1/2	2/2	1/2	1/2
	400	6/10	8/15	3/5	2/3	2/3	2/3	2/3
	500	9/16	13/24	4/8	3/4	3/4	2/4	3/4
	600	13/23	19/34	6/12	3/6	4/6	3/5	3/5
	700	17/31	26/47	9/16	4/8	5/8	4/6	4/7
	800	23/40	34/61	12/21	5/10	6/11	5/7	5/9
	900	30/52	45/80	15/27	7/12	8/14	6/9	6/11
	1000	38/66		19/34	9/15	10/18	7/11	8/13
	1100	49/82		25/42	12/19	13/22	9/14	10/16
	1200			32/52	15/24	17/27	11/17	13/20
	1300			40/63	18/29	21/33	13/21	16/25
Стоя с руки (средние снайперы)	100	1/1	1/2	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
	200	3/3	3/5	2/2	1/1	1/2	1/1	1/1
	300	5/7	7/10	3/4	2/2	2/2	2/2	2/2
	400	8/12	12/18	4/6	2/3	3/3	2/3	2/3
	500	13/18	18/27	6/9	3/5	4/5	3/4	3/4
	600	18/26	27/40	9/13	4/7	5/7	4/5	4/6
	700	25/36	37/55	13/18	6/9	7/10	5/7	5/8
	800	33/47	49/72	17/24	8/11	9/13	6/9	6/10
	900	42/60		21/30	10/14	11/16	7/11	8/12
	1000			26/38	12/18	14/20	9/13	10/15
	1100			33/48	15/22	17/25	11/16	13/19
	1200			42/58	19/27	22/30	14/19	16/23
	1300				23/33	27/37	17/24	20/28

и номера мишеней

реактивное противотанковое ружье	противотанковый гранатомет	пулемет	пулемет	пехота на автомобиле	безоткатное орудие на автомобиле	безоткатное орудие на автомобиле	безоткатное орудие на автомобиле в окопе	группа пехоты за бруствером окопа	вертолет	вертолет
9	9а	10	10а	13в	17	17а	17б	22	23	23а
1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
1/1	1/2	1/2	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
1/1	1/2	2/3	1/2	1/1	1/1	1/1	1/2	1/2	1/1	1/1
1/2	2/3	2/4	2/2	1/1	1/1	1/1	1/2	1/2	1/1	1/1
2/3	2/4	3/5	2/3	1/1	1/1	1/1	2/2	2/2	1/1	1/1
2/3	3/5	4/7	2/4	1/1	1/1	1/2	2/3	2/3	1/1	1/1
2/4	4/7	5/9	3/5	1/1	1/1	1/2	2/3	2/3	1/1	1/1
3/5	5/9	6/11	4/6	1/2	1/2	2/2	3/4	3/4	1/1	1/1
4/6	6/11	8/15	5/8	1/2	1/2	2/3	3/5	3/5	1/1	1/1
5/8	8/13	11/19	6/10	1/2	2/2	2/3	4/6	4/6	1/1	1/1
6/10	10/17	14/23	8/13	2/2	2/3	3/4	5/7	4/7	1/2	1/1
8/13	13/21	18/29	11/16	2/2	2/3	3/5	6/9	5/8	1/2	1/2
1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
1/1	1/2	2/2	1/2	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
1/2	2/3	2/3	2/2	1/1	1/1	1/1	1/2	1/2	1/1	1/1
2/3	2/4	3/5	2/3	1/1	1/1	1/1	1/2	1/2	1/1	1/1
2/4	3/6	4/8	3/4	1/1	1/1	1/2	2/3	2/3	1/1	1/1
3/5	4/8	6/10	3/6	1/1	1/1	1/2	2/3	2/3	1/1	1/1
4/6	5/10	8/13	4/8	1/1	1/2	2/3	3/4	3/4	1/1	1/1
5/8	7/12	10/17	5/10	1/2	1/2	2/3	3/5	3/5	1/1	1/1
6/10	9/15	13/22	7/13	1/2	2/2	2/4	4/6	4/6	1/2	1/1
7/12	12/19	16/27	9/16	2/2	2/3	3/5	5/8	5/7	1/2	1/1
9/15	15/24	21/34	12/19	2/2	2/3	4/6	6/10	6/9	2/2	1/2
12/18	18/29	26/42	15/23	2/3	3/4	4/7	8/12	7/11	2/3	1/2
1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
1/1	2/2	2/2	1/2	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
2/2	2/3	3/4	2/3	1/1	1/1	1/1	2/2	2/2	1/1	1/1
2/3	3/5	4/6	3/4	1/1	1/1	1/1	2/2	2/2	1/1	1/1
3/4	4/7	6/9	4/5	1/1	1/1	1/2	2/3	2/3	1/1	1/1
4/5	6/9	8/12	5/7	1/1	1/2	2/2	3/4	3/4	1/1	1/1
5/7	8/11	11/16	6/9	1/2	2/2	2/3	4/5	4/5	1/1	1/1
6/9	10/14	14/20	8/11	2/2	2/2	3/3	5/6	4/6	1/2	1/1
8/11	13/18	18/25	10/14	2/2	2/3	3/4	6/7	5/7	1/2	1/1
10/14	16/22	22/31	13/18	2/2	2/3	4/5	7/9	6/8	2/2	1/1
12/17	19/27	27/38	16/22	2/2	3/4	5/6	8/11	7/10	2/3	2/2
15/21	24/33	33/47	19/26	2/3	3/4	6/8	10/13	9/12	2/3	2/2

Положение для стрельбы	Дальность стрельбы, м	Наименования						
		головная фигура	голова	грудная фигура	поясная фигура	поясная фигура	бегущая фигура	бегущая фигура
		5	5а	6	7	7а	8	8а
Стоя с короткой остановки (средние снайперы)	100	1/2	2/2	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
	200	3/4	5/6	2/2	1/2	1/2	1/2	1/2
	300	7/9	10/14	4/5	2/3	2/3	2/3	2/3
	400	12/16	17/24	6/8	3/4	3/5	3/4	3/4
	500	18/24	27/37	9/12	5/6	5/7	4/5	4/5
	600	27/35	40/53	14/18	7/9	7/10	5/7	6/7
	700	37/48		19/25	9/12	10/13	7/9	8/10
	800	49/64		25/32	12/15	13/17	9/11	10/13
	900			31/41	15/19	17/22	11/14	12/16
	1000			39/52	18/24	21/27	13/18	15/20
	1100			48/64	22/29	25/33	16/22	18/25
	1200				26/35	30/40	19/26	22/30
	1300				32/42	36/47	23/30	27/35
Ночью, лежа с упора, ночным прицелом (средние снайперы)	100	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
	200	2/2	2/3	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
	300	3/4	4/5	2/2	1/1	1/2	1/1	1/1
	400	4/6	6/9	2/3	2/2	2/2	2/2	2/2
	500	6/9	10/14	3/5	2/3	2/3	2/2	2/3
	600	9/14	14/20	5/7	3/4	3/4	3/3	3/3
	700	13/18	19/28	7/9	3/5	4/5	3/4	3/4
	800	17/24	26/37	9/12	4/6	5/7	4/5	4/5
	900	23/31	34/48	12/16	5/7	6/9	4/6	5/6
	1000	29/40	44/60	15/20	7/9	8/11	5/7	6/8
	1100	38/51		19/26	9/12	10/14	7/9	8/10
	1200	49/64		25/32	12/15	13/17	9/11	10/13
	1300			32/40	15/18	17/21	11/14	13/16

Примечание. В числителе приведено количество патронов при со стальным сердечником (ЛПС).

и номера мишеней

реактивное противотанковое ружье	противотанковый гранатомет	пулемет	пулемет	пехота на автомобиле	безоткатное орудие на автомобиле	безоткатное орудие на автомобиле	безоткатное орудие на автомобиле в окопе	группа пехоты за бруствером окопа	вертолет	вертолет
9	9а	10	10а	13в	17	17а	17б	22	23	23а
1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
1/1	1/2	1/2	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
1/2	2/3	2/3	2/2	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
2/3	3/4	4/5	3/3	1/1	1/1	1/1	2/2	2/2	1/1	1/1
3/4	5/6	6/8	4/5	1/1	1/1	1/2	2/3	2/3	1/1	1/1
4/5	7/9	9/12	5/7	1/1	1/2	2/2	3/4	3/4	1/1	1/1
6/7	9/12	12/16	7/9	1/1	2/2	2/3	4/5	4/5	1/1	1/1
8/9	12/15	16/21	9/12	2/2	2/2	3/4	5/6	5/6	1/2	1/1
10/12	15/19	22/27	12/15	2/2	2/3	4/5	6/8	6/7	2/2	1/1
12/15	18/24	26/34	15/19	2/2	3/3	4/6	7/10	7/9	2/2	1/1
14/18	22/29	31/42	18/23	2/2	3/4	5/7	9/12	8/11	2/3	2/2
17/22	26/35	37/51	21/28	2/3	4/5	6/8	11/14	10/13	2/3	2/2
20/27	32/42	46/60	26/34	3/3	4/6	7/9	13/17	12/16	3/4	2/2
1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
1/1	1/1	1/2	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
1/1	2/2	2/2	1/2	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
1/2	2/3	2/3	2/2	1/1	1/1	1/1	1/2	1/1	1/1	1/1
2/2	3/4	3/4	2/3	1/1	1/1	1/1	2/2	1/1	1/1	1/1
2/3	3/5	4/6	3/4	1/1	1/1	1/2	2/2	1/1	1/1	1/1
3/4	4/6	6/8	4/5	1/1	1/1	1/2	2/3	1/2	1/1	1/1
4/5	5/8	8/10	5/6	1/1	1/2	2/2	3/4	2/3	1/1	1/1
4/6	7/10	10/13	6/8	1/2	1/2	2/2	3/4	2/3	1/1	1/1
5/7	9/12	13/17	7/10	1/2	2/2	2/3	4/5	3/4	1/1	1/1
7/9	12/15	16/21	9/12	2/2	2/2	3/4	5/6	4/5	1/2	1/1
9/12	15/19	21/26	12/15	2/2	2/3	4/4	6/8	5/7	2/3	1/2

стрельбе снайперскими патронами, в знаменателе — патронами с пулей

СРЕДИННЫЕ ОШИБКИ ПОДГОТОВКИ

Пуля со стальным сердечником

Дальность, м	5,45-мм патрон		7,62-мм патрон обр. 1943 г.	
	Срединная ошибка по высоте, соответствующая срединной ошибке в определении дальности, равной 10% дальности	Срединная ошибка в боковом направлении, соответствующая срединной ошибке определения скорости бокового ветра, равной 1,5 м/с	Срединная ошибка по высоте, соответствующая срединной ошибке в определении дальности, равной 10% дальности	Срединная ошибка в боковом направлении, соответствующая срединной ошибке определения скорости бокового ветра, равной 1,5 м/с
	$E_{ц_y}$	E_{w_z}	$E_{ц_y}$	E_{w_z}
	Мет			
100	0,01	0,01	0,01	0,01
200	0,03	0,04	0,05	0,06
300	0,09	0,09	0,14	0,15
400	0,18	0,18	0,32	0,29
500	0,37	0,30	0,63	0,48
600	0,67	0,48	1,11	0,72
700	1,10	0,72	1,80	1,02
800	1,75	1,02	2,74	1,37
900	2,66	1,34	3,96	1,75
1000	3,83	1,75	5,48	2,14
1100				
1200				
1300				
1400				
1500				

ИСХОДНЫХ ДАННЫХ ДЛЯ СТРЕЛЬБЫ

7,62-мм патрон с пулей УС		7,62-мм винтовочный патрон		Дальность, м
Срединная ошибка по высоте, соответствующая срединной ошибке в определении дальности, равной 10% дальности	Срединная ошибка в боковом направлении, соответствующая срединной ошибке определения скорости бокового ветра, равной 1,5 м/с	Срединная ошибка по высоте, соответствующая срединной ошибке в определении дальности, равной 10% дальности	Срединная ошибка в боковом направлении, соответствующая срединной ошибке определения скорости бокового ветра, равной 1,5 м/с	
$E_{цy}$	E_{wz}	$E_{цy}$	E_{wz}	
ры				
0,06	0,02	0,01	0,01	100
0,25	0,07	0,04	0,04	200
0,59	0,14	0,09	0,09	300
1,11	0,24	0,19	0,17	400
		0,36	0,28	500
		0,63	0,43	600
		1,02	0,62	700
		1,56	0,84	800
		2,31	1,09	900
		3,29	1,38	1000
		4,5	1,71	1100
		6,0	2,07	1200
		7,8	2,46	1300
		9,9	2,88	1400
		12,4	3,34	1500

УГЛЫ БЕЗОПАСНОСТИ И НАИМЕНЬШИЕ ПРИЦЕЛЫ И ИЗ-ЗА ФЛАНГОВ

Дальность до своих войск, м	Из пулеметов Калашникова (ПКС, ПКМС, ПКБ и ПКМБ)			
	стрельба поверх своих войск		стрельба в промежутки и из-за флангов своих войск	
	угол безопасности, тыс.	наименьший безопасный прицел в делениях прицела	наименьшая дальность стрельбы, м	наименьший угол между направлением стрельбы и своими войсками, тыс.
100	57	—	500	40
200	34	14	550	27
300	28	13	600	28
400	25	12	700	29
500	25	12	800	30
600	25	12	850	31
700	26	12,5	950	32
800	28	13	1050	33
900	31	13,5	1150	34
1000	35	14	1250	35
1100	40	15	1350	36
1200	46	—	1450	38
1300	52	—	1550	39
1400	59	—	—	40
1500	67	—	—	42
1600				
1700				
1800				
1900				
2000				

ПРИ СТРЕЛЬБЕ ПОВЕРХ, В ПРОМЕЖУТКИ СВОИХ ВОЙСК

Из пулеметов обр. 1943 г. конструкции Горюнова (СГМ и СГМБ)				
стрельба поверх своих войск		стрельба в промежутки и из-за флангов своих войск		Дальность до своих войск, м
угол безопасности, тыс.	наименьший безопасный прицел в делениях прицела	наименьшая дальность стрельбы, м	наименьший угол между направлением стрельбы и своими войсками, тыс.	
54	18,5	450	34	100
30	14	550	21	200
24	12,5	650	22	300
21	12	700	23	400
20	11,5	800	24	500
21	11,5	850	25	600
22	12	950	26	700
24	12,5	1000	27	800
27	13	1100	28	900
30	14	1200	30	1000
34	15	1300	31	1100
39	16	1400	32	1200
45	17	1500	33	1300
52	18	1600	34	1400
59	19	1750	36	1500
67	20	1850	37	1600
76	—	1950	38	1700
86	—	2050	39	1800
97	—	2200	40	1900
112	—	2300	41	2000

ТАБЛИЦА ПЕРЕВОДА ТЫСЯЧ

Тыс.	0-00	1-00	2-00	3-00	4-00
	Гра				
00-00	0	6	12	18	24
10-00	60	66	72	78	84
20-00	120	126	132	138	144
30-00	180	186	192	198	204
40-00	240	246	252	258	264
50-00	300	306	312	318	324

Тыс.	0-00	0-01	0-02	0-03	0-04
	град мин	град мин	град мин	град мин	град мин
0-00	0 00	0 04	0 07	0 11	0 14
0-10	0 36	0 40	0 43	0 47	0 50
0-20	1 12	1 16	1 19	1 23	1 26
0-30	1 48	1 52	1 55	1 59	2 02
0-40	2 24	2 28	2 31	2 35	2 38
0-50	3 00	3 04	3 07	3 11	3 14
0-60	3 36	3 40	3 43	3 47	3 50
0-70	4 12	4 16	4 19	4 23	4 26
0-80	4 48	4 52	4 55	4 59	5 02
0-90	5 24	5 28	5 31	5 35	5 38

НЫХ В ГРАДУСЫ И МИНУТЫ

5-00	6-00	7-00	8-00	9-00	Тыс.
дусы					
30	36	42	48	54	00-00
90	96	102	108	114	10-00
150	156	162	168	174	20-00
210	216	222	228	234	30-00
270	276	282	288	294	40-00
330	336	342	348	354	50-00

0-05	0-06	0-07	0-08	0-09	Тыс.
град мин	град мин	град мин	град мин	град мин	
0 18	0 22	0 25	0 29	0 32	0-00
0 54	0 58	1 01	1 05	1 08	0-10
1 30	1 34	1 37	1 41	1 44	0-20
2 06	2 10	2 13	2 17	2 20	0-30
2 42	2 46	2 49	2 53	2 56	0-40
3 18	3 22	3 25	3 29	3 32	0-50
3 54	3 58	4 01	4 05	4 08	0-60
4 30	4 34	4 37	4 41	4 44	0-70
5 06	5 10	5 13	5 17	5 20	0-80
5 42	5 46	5 49	5 53	5 56	0-90

ТАНГЕНСЫ УГЛОВ

Минуты	Градусы				
	0	1	2	3	4
00	0,000	0,017	0,035	0,052	0,070
10	0,003	0,020	0,038	0,055	0,073
20	0,006	0,023	0,041	0,058	0,076
30	0,009	0,026	0,044	0,061	0,079
40	0,012	0,029	0,047	0,064	0,082
50	0,015	0,032	0,049	0,067	0,085
60	0,017	0,035	0,052	0,070	0,087

Градусы	Градусы			
	10	20	30	40
0	0,176	0,364	0,577	0,839
1	0,194	0,384	0,601	0,869
2	0,213	0,404	0,625	0,900
3	0,231	0,424	0,649	0,933
4	0,249	0,445	0,675	0,966
5	0,268	0,466	0,700	1,00
6	0,287	0,483	0,727	1,04
7	0,306	0,510	0,754	1,07
8	0,325	0,532	0,781	1,11
9	0,344	0,554	0,810	1,15
10	0,364	0,577	0,839	1,19

ОТ 0 ДО 90°

от 0 до 10					Минуты
5	6	7	8	9	
0,087	0,105	0,123	0,141	0,158	00
0,090	0,108	0,126	0,144	0,161	10
0,093	0,111	0,129	0,146	0,164	20
0,096	0,114	0,132	0,149	0,167	30
0,099	0,117	0,135	0,152	0,170	40
0,102	0,120	0,138	0,155	0,173	50
0,105	0,123	0,141	0,158	0,176	60

от 10 до 90				Градусы
50	60	70	80	
1,19	1,73	2,75	5,67	0
1,23	1,80	2,90	6,31	1
1,28	1,88	3,08	7,12	2
1,33	1,96	3,27	8,14	3
1,38	2,05	3,49	9,51	4
1,43	2,14	3,73	11,4	5
1,48	2,25	4,01	14,3	6
1,54	2,36	4,33	19,1	7
1,60	2,48	4,70	28,6	8
1,66	2,61	5,15	57,3	9
1,73	2,75	5,67	—	10

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
1. Общие указания	3
2. Характеристики прицелов и некоторые конструктивные данные оружия	5
3. Приведение оружия к нормальному бою	7
4. Патроны	9
5. Рациональное соотношение и порядок снаряжения лент и магазинов патронами с различными пулями	15
6. Указания по пользованию Таблицами стрельбы	—
7. Таблицы:	
1. Основная таблица для автоматов Калашникова (АК74 и АКС74)	28
2. Основная таблица для автоматов Калашникова (АКМ и АКМС)	30
3. Основная таблица для автоматов Калашникова (АКМ и АКМС) с прибором для беззвучной и беспламенной стрельбы (ПБС-1)	32
4. Основная таблица для ручных пулеметов Калашникова (РПК74 и РПКС74)	34
5. Основная таблица для ручных пулеметов Калашникова (РПК и РПКС)	36
6. Основная таблица для пулеметов Калашникова (ПК и ПКМ)	38
7. Основная таблица для пулеметов Калашникова (ПКС, ПКМС, ПКБ и ПКМБ)	40
8. Основная таблица для пулеметов обр. 1943 г. конструкции Горюнова (СГМ и СГМБ)	42
9. Основная таблица для танковых пулеметов (ПКТ и СГМТ)	44
10. Основная таблица для снайперской винтовки Драгунова (СВД)	46
11. Превышения траекторий над линией прицеливания для автоматов Калашникова (АК74 и АКС74)	48
12. Превышения траекторий над линией прицеливания для автоматов Калашникова (АКМ и АКМС)	50
13. Превышения траекторий над линией прицеливания для автоматов Калашникова (АКМ и АКМС) с прибором для беззвучной и беспламенной стрельбы (ПБС-1)	52
14. Превышения траекторий над линией прицеливания для ручных пулеметов Калашникова (РПК74 и РПКС74)	54
15. Превышения траекторий над линией прицеливания для ручных пулеметов Калашникова (РПК и РПКС)	56
16. Превышения траекторий над линией прицеливания для пулеметов Калашникова (ПК, ПКМ, ПКС, ПКМС, ПКБ и ПКМБ)	58

17. Превышения траекторий над линией прицеливания для пулеметов обр. 1943 г. конструкции Горюнова (СГМ и СГМБ) 60
18. Превышения траекторий над линией прицеливания оптического прицела для снайперской винтовки Драгунова (СВД) 62
19. Поправки на изменения метеорологических и баллистических условий стрельбы и деривацию для автоматов Калашникова (АК74 и АКС74) 64
20. Поправки на изменения метеорологических и баллистических условий стрельбы и деривацию для автоматов Калашникова (АКМ и АКМС) 66
21. Поправки на изменения метеорологических и баллистических условий стрельбы и деривацию для автоматов Калашникова (АКМ и АКМС) с прибором для беззвучной и беспламенной стрельбы (ПБС-1) 68
22. Поправки на изменения метеорологических и баллистических условий стрельбы и деривацию для ручных пулеметов Калашникова (РПК74 и РПКС74) 70
23. Поправки на изменения метеорологических и баллистических условий стрельбы и деривацию для ручных пулеметов Калашникова (РПК и РПКС) 72
24. Поправки на изменения метеорологических и баллистических условий стрельбы и деривацию для пулеметов Калашникова (ПК, ПКМ, ПКС, ПКМС, ПКБ, ПКМБ) 74
25. Поправки на изменения метеорологических и баллистических условий стрельбы и деривацию для пулеметов обр. 1943 г. конструкции Горюнова (СГМ, СГМБ и СГМТ) и танкового пулемета Калашникова (ПКТ) 76
26. Поправки на изменения метеорологических и баллистических условий стрельбы и деривацию для снайперской винтовки Драгунова (СВД) 78
27. Характеристики рассеивания для автоматов Калашникова (АК74 и АКС74) 80
28. Переходные коэффициенты изменения характеристик рассеивания при изменении положения для стрельбы из автоматов Калашникова (АК74 и АКС74) 82
29. Характеристики рассеивания для автоматов Калашникова (АКМ и АКМС) 84
30. Переходные коэффициенты изменения характеристик рассеивания при изменении положения для стрельбы из автоматов Калашникова (АКМ и АКМС) 86
31. Характеристики рассеивания для автоматов Калашникова (АКМ и АКМС) с прибором для беззвучной и беспламенной стрельбы (ПБС-1) 88
32. Переходные коэффициенты изменения характеристик рассеивания при изменении положения для стрельбы из автоматов Калашникова (АКМ и АКМС) с прибором для беззвучной и беспламенной стрельбы (ПБС-1) 90
33. Характеристики рассеивания для ручных пулеметов Калашникова (РПК74 и РПКС74) 92
34. Переходные коэффициенты изменения характеристик рассеивания при изменении положения для стрельбы из ручных пулеметов Калашникова (РПК74 и РПКС74) 94
35. Характеристики рассеивания для ручных пулеметов Калашникова (РПК и РПКС) 96

36. Переходные коэффициенты изменения характеристик рассеивания при изменении положения для стрельбы из ручных пулеметов Калашникова (РПК и РПКС) 98
37. Характеристики рассеивания для пулеметов Калашникова (ПК и ПКМ) 100
38. Переходные коэффициенты изменения характеристик рассеивания при изменении положения для стрельбы из пулеметов Калашникова (ПК и ПКМ) 102
39. Характеристики рассеивания для пулеметов Калашникова (ПКС, ПКМС, ПКБ и ПКМБ) 104
40. Переходные коэффициенты изменения характеристик рассеивания при изменении вида стрельбы из пулеметов Калашникова (ПКС, ПКМС, ПКБ и ПКМБ) 106
41. Характеристики рассеивания для танковых пулеметов (ПКТ и СГМТ) 108
42. Характеристики рассеивания для снайперской винтовки Драгунова (СВД) 110
43. Переходные коэффициенты изменения характеристик рассеивания при изменении положения для стрельбы из снайперской винтовки Драгунова (СВД) 112
44. Перемещения цели за время полета пули для автоматов Калашникова (АК74 и АКС74) и ручных пулеметов Калашникова (РПК74 и РПКС74) 114
45. Перемещения цели в фигурах за время полета пули для автоматов Калашникова (АК74 и АКС74) и ручных пулеметов Калашникова (РПК74 и РПКС74) 116
46. Перемещения цели за время полета пули для автоматов Калашникова (АКМ и АКМС) и ручных пулеметов Калашникова (РПК и РПКС) 118
47. Перемещения цели в фигурах за время полета пули для автоматов Калашникова (АКМ и АКМС) и ручных пулеметов Калашникова (РПК и РПКС) 120
48. Перемещения цели за время полета пули для автоматов Калашникова (АКМ и АКМС) с прибором для беззвучной и беспламенной стрельбы (ПБС-1) 122
49. Перемещения цели в фигурах за время полета пули для автоматов Калашникова (АКМ и АКМС) с прибором для беззвучной и беспламенной стрельбы (ПБС-1) . . . . . —
50. Перемещения цели за время полета пули для пулеметов Калашникова (ПК, ПКМ, ПКС, ПКМС, ПКБ, ПКМБ, ПКТ), пулеметов обр. 1943 г. конструкции Горюнова (СГМ) и снайперской винтовки Драгунова (СВД) 124
51. Перемещения цели в фигурах за время полета пули для пулеметов Калашникова (ПК, ПКМ, ПКС, ПКМС, ПКБ, ПКМБ, ПКТ), пулеметов обр. 1943 г. конструкции Горюнова (СГМ) и снайперской винтовки Драгунова (СВД) 126
52. Количество патронов, необходимое для поражения одиночных целей (хотя бы одного попадания) из автоматов Калашникова (АК74 и АКС74) при стрельбе очередями в 3 выстрела (лучшие автоматчики) 128
53. Количество патронов, необходимое для поражения одиночных целей (хотя бы одного попадания) из автоматов Калашникова (АК74 и АКС74) при стрельбе очередями в 3 выстрела (средние автоматчики) 132
54. Количество патронов, необходимое для поражения одиночных целей (хотя бы одного попадания) из автоматов Ка-

лашникова (АК74 и АКС74) при стрельбе одиночным огнем (лучшие автоматчики) 140
55 Количество патронов, необходимое для поражения одиночных целей (хотя бы одного попадания) из автоматов Калашникова (АК74 и АКС74) при стрельбе одиночным огнем (средние автоматчики) 144
56. Количество патронов, необходимое для поражения групповых целей на фронте 10 м при стрельбе с рассеиванием по фронту из автоматов Калашникова (АК74 и АКС74) . . 152
57. Количество патронов, необходимое для поражения одиночных целей (хотя бы одного попадания) из автоматов Калашникова (АКМ и АКМС) при стрельбе очередями в 3 выстрела (лучшие автоматчики) 154
58. Количество патронов, необходимое для поражения одиночных целей (хотя бы одного попадания) из автоматов Калашникова (АКМ и АКМС) при стрельбе очередями в 3 выстрела (средние автоматчики) 158
59. Количество патронов, необходимое для поражения одиночных целей (хотя бы одного попадания) из автоматов Калашникова (АКМ и АКМС) при стрельбе одиночным огнем (лучшие автоматчики) 166
60. Количество патронов, необходимое для поражения одиночных целей (хотя бы одного попадания) из автоматов Калашникова (АКМ и АКМС) при стрельбе одиночным огнем (средние автоматчики) 170
61. Количество патронов, необходимое для поражения групповых целей на фронте 10 м при стрельбе с рассеиванием по фронту из автоматов Калашникова (АКМ и АКМС) . . 178
62. Количество патронов, необходимое для поражения одиночных целей (хотя бы одного попадания) из автоматов Калашникова (АКМ и АКМС) с прибором для беззвучной и беспламенной стрельбы (ПБС-1) при стрельбе очередями в 3 выстрела (лучшие автоматчики) 180
63. Количество патронов, необходимое для поражения одиночных целей (хотя бы одного попадания) из автоматов Калашникова (АКМ и АКМС) с прибором для беззвучной и беспламенной стрельбы (ПБС-1) при стрельбе очередями в 3 выстрела (средние автоматчики) 182
64. Количество патронов, необходимое для поражения одиночных целей (хотя бы одного попадания) из автоматов Калашникова (АКМ и АКМС) с прибором для беззвучной и беспламенной стрельбы (ПБС-1) при стрельбе одиночным огнем (лучшие автоматчики) 184
65. Количество патронов, необходимое для поражения одиночных целей (хотя бы одного попадания) из автоматов Калашникова (АКМ и АКМС) с прибором для беззвучной и беспламенной стрельбы (ПБС-1) при стрельбе одиночным огнем (средние автоматчики) 186
66. Количество патронов, необходимое для поражения одиночных целей (хотя бы одного попадания) из ручных пулеметов Калашникова (РПК74 и РПКС74) при стрельбе очередями в 3 выстрела (лучшие пулеметчики) 188
67. Количество патронов, необходимое для поражения одиночных целей (хотя бы одного попадания) из ручных пулеметов Калашникова (РПК74 и РПКС74) при стрельбе очередями в 3 выстрела (средние пулеметчики) 192

Стр.

68. Количество патронов, необходимое для поражения групповых целей на фронте 10 м при стрельбе с рассеиванием по фронту из ручных пулеметов Калашникова (РПК74 и РПКС74) 200
69. Количество патронов, необходимое для поражения одиночных целей (хотя бы одного попадания) из ручных пулеметов Калашникова (РПК и РПКС) при стрельбе очередями в 3 выстрела (лучшие пулеметчики) 202
70. Количество патронов, необходимое для поражения одиночных целей (хотя бы одного попадания) из ручных пулеметов Калашникова (РПК и РПКС) при стрельбе очередями в 3 выстрела (средние пулеметчики) 206
71. Количество патронов, необходимое для поражения групповых целей на фронте 10 м при стрельбе с рассеиванием по фронту из ручных пулеметов Калашникова (РПК и РПКС) 214
72. Количество патронов, необходимое для поражения одиночных целей (хотя бы одного попадания) из пулеметов Калашникова (ПК и ПКМ) при стрельбе очередями в 5 выстрелов (лучшие пулеметчики) 216
73. Количество патронов, необходимое для поражения одиночных целей (хотя бы одного попадания) из пулеметов Калашникова (ПК и ПКМ) при стрельбе очередями в 5 выстрелов (средние пулеметчики) 220
74. Количество патронов, необходимое для поражения групповых целей на фронте 10 м при стрельбе с рассеиванием по фронту из пулеметов Калашникова (ПК и ПКМ) 226
75. Количество патронов, необходимое для поражения одиночных целей (хотя бы одного попадания) из пулеметов Калашникова (ПКС, ПКМС, ПКБ и ПКМБ) при стрельбе очередями в 5 выстрелов (лучшие пулеметчики) 228
76. Количество патронов, необходимое для поражения одиночных целей (хотя бы одного попадания) из пулеметов Калашникова (ПКС, ПКМС, ПКБ и ПКМБ) при стрельбе очередями в 5 выстрелов (средние пулеметчики) 232
77. Количество патронов, необходимое для поражения групповых целей на фронте 10 м при стрельбе с рассеиванием по фронту из пулеметов Калашникова (ПКС, ПКМС, ПКБ и ПКМБ) 238
78. Количество патронов, необходимое для поражения одиночных целей (хотя бы одного попадания) из танковых пулеметов (ПКТ и СГМТ) при стрельбе очередями в 5 выстрелов 240
79. Количество патронов, необходимое для поражения одиночных целей (хотя бы одного попадания) при стрельбе из снайперской винтовки Драгунова (СВД) 244
80. Срединные ошибки подготовки исходных данных для стрельбы 250
81. Углы безопасности и наименьшие прицелы при стрельбе поверх, в промежутки и из-за флангов своих войск 252
82. Таблица перевода тысячных в градусы и минуты 254
83. Тангенсы углов от 0 до 90° 256

ТАБЛИЦЫ СТРЕЛЬБЫ
ПО НАЗЕМНЫМ ЦЕЛЯМ ИЗ СТРЕЛКОВОГО
ОРУЖИЯ КАЛИБРОВ 5,45 И 7,62 мм

ТС
ГРАУ № 61

Издание второе, дополненное

Редактор *Н. П. Рослова*
Технический редактор *Е. Н. Слепцова*
Корректор *Г. А. Соколова*

Г-93004 Сдано в набор 27.1.76. Подписано в печать 17.1.77.

Формат 60×90/16. Печ. л. 16½. Усл. печ. л. 16,5. Уч.-изд. л. 14,217

Изд. № 5/3015 Бесплатно Зак. 531

☆

Воениздат
103160, Москва, К-160

2-я типография Воениздата
191065, Ленинград, Д-65, Дворцовая пл., 10

Стр.

68. Количество патронов, необходимое для поражения групповых целей на фронте 10 м при стрельбе с рассеиванием по фронту из ручных пулеметов Калашникова (РПК74 и РПКС74) 200
69. Количество патронов, необходимое для поражения одиночных целей (хотя бы одного попадания) из ручных пулеметов Калашникова (РПК и РПКС) при стрельбе очередями в 3 выстрела (лучшие пулеметчики) 202
70. Количество патронов, необходимое для поражения одиночных целей (хотя бы одного попадания) из ручных пулеметов Калашникова (РПК и РПКС) при стрельбе очередями в 3 выстрела (средние пулеметчики) 206
71. Количество патронов, необходимое для поражения групповых целей на фронте 10 м при стрельбе с рассеиванием по фронту из ручных пулеметов Калашникова (РПК и РПКС) 214
72. Количество патронов, необходимое для поражения одиночных целей (хотя бы одного попадания) из пулеметов Калашникова (ПК и ПКМ) при стрельбе очередями в 5 выстрелов (лучшие пулеметчики) 216
73. Количество патронов, необходимое для поражения одиночных целей (хотя бы одного попадания) из пулеметов Калашникова (ПК и ПКМ) при стрельбе очередями в 5 выстрелов (средние пулеметчики) 220
74. Количество патронов, необходимое для поражения групповых целей на фронте 10 м при стрельбе с рассеиванием по фронту из пулеметов Калашникова (ПК и ПКМ) 226
75. Количество патронов, необходимое для поражения одиночных целей (хотя бы одного попадания) из пулеметов Калашникова (ПКС, ПКМС, ПКБ и ПКМБ) при стрельбе очередями в 5 выстрелов (лучшие пулеметчики) 228
76. Количество патронов, необходимое для поражения одиночных целей (хотя бы одного попадания) из пулеметов Калашникова (ПКС, ПКМС, ПКБ и ПКМБ) при стрельбе очередями в 5 выстрелов (средние пулеметчики) 232
77. Количество патронов, необходимое для поражения групповых целей на фронте 10 м при стрельбе с рассеиванием по фронту из пулеметов Калашникова (ПКС, ПКМС, ПКБ и ПКМБ) 238
78. Количество патронов, необходимое для поражения одиночных целей (хотя бы одного попадания) из танковых пулеметов (ПКТ и СГМТ) при стрельбе очередями в 5 выстрелов 240
79. Количество патронов, необходимое для поражения одиночных целей (хотя бы одного попадания) при стрельбе из снайперской винтовки Драгунова (СВД) 244
80. Срединные ошибки подготовки исходных данных для стрельбы 250
81. Углы безопасности и наименьшие прицелы при стрельбе поверх, в промежутки и из-за флангов своих войск 252
82. Таблица перевода тысячных в градусы и минуты 254
83. Тангенсы углов от 0 до 90° 256

ТАБЛИЦЫ СТРЕЛЬБЫ
ПО НАЗЕМНЫМ ЦЕЛЯМ ИЗ СТРЕЛКОВОГО
ОРУЖИЯ КАЛИБРОВ 5,45 И 7,62 мм

ТС
ГРАУ № 61

Издание второе, дополненное

Редактор *Н. П. Рослова*
Технический редактор *Е. Н. Слепцова*
Корректор *Г. А. Соколова*

Г-93004 Сдано в набор 27.1.76. Подписано в печать 17.1.77.

Формат 60×90/16. Печ. л. 16½. Усл. печ. л. 16,5. Уч.-изд. л. 14,217

Изд. № 5/3015 Бесплатно Зак. 531

☆

Воениздат
103160, Москва, К-160
2-я типография Воениздата
191065, Ленинград, Д-65, Дворцовая пл., 10